جامعة الجزائر

كلية العلوم الإقتصادية وعلوم التسيير

أطروحة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه في العلوم الإقتصادية بعنوان : الممارسة المحاسبية في الشركات متعددة الجنسيات والتوحيد المحاسبي العالمي حالة BP EXPLORATION LIMITED

إشراف الأستاذ الدكتور ناصر دادي عدون

إعداد:

شعيب شنوف

أمام لجنة المناقشة المشكلة من:

أ.د/محمد بوتين.....رئيسا

أ.د/ ناصر دادي عدون.....مقررا

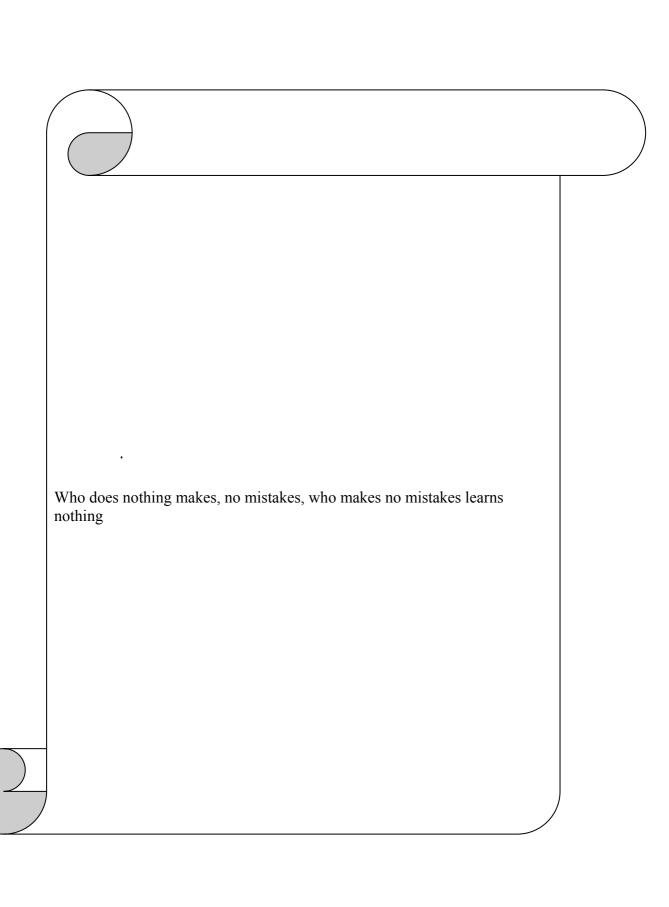
أ.د/سعدان شبايكي.....عضوا

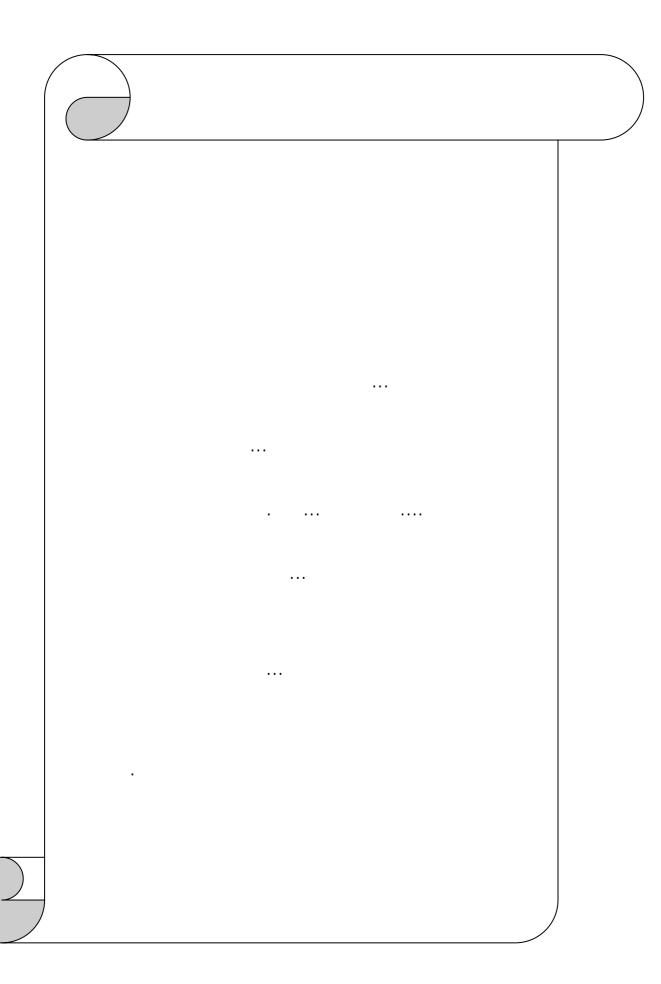
أ.د/اسماعيل عرباجي....عضوا

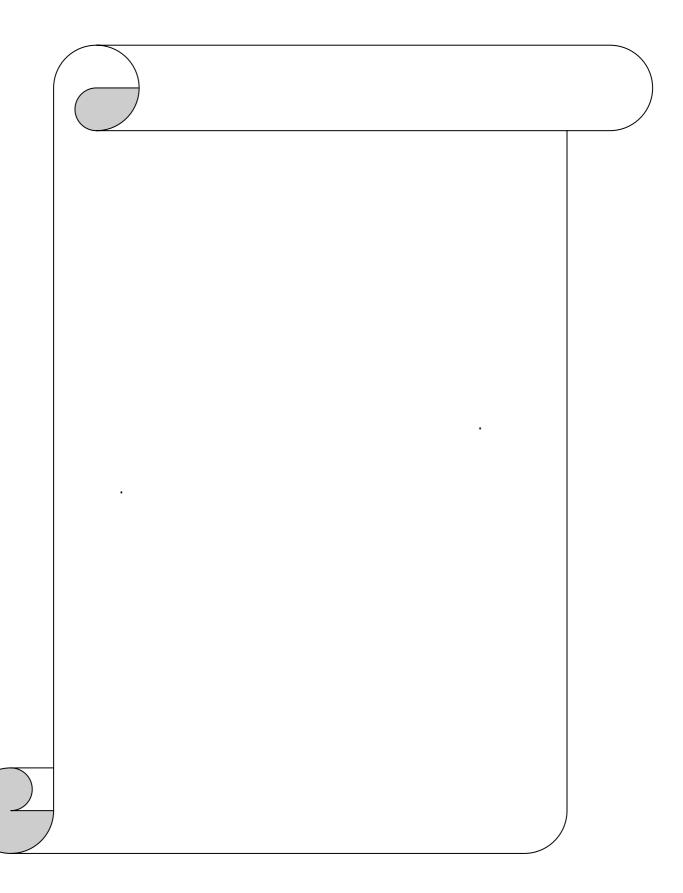
أ.د/نورالدين شنوفي.....عضوا

د.محمد الامين حمدي....خبيرا

السنة الجامعية 2006-2007







Abstract: Theorical and pratical views of accounting are now going through a turbulence area and everybody is thinking that accounting is confronted with a real problem of identity. It is necessary to adapt accounting framework to the economics situation and to the globalization of firms general strategies.

Key- Words

International Accounting, accounting standards, accounting practical, international company, Accounting framework, Accounting harmonization, standardization.

Résumé: la comptabilité, théorique et pratique, traverse aujourd'hui une sérieuse crise d'identité. On s'interroge sur l'évolution qu'il faut faire subir aux standards comptables pour les rendre plus adaptes aux conditions économiques actuelles et à la mondialisation de l'économie.

Mots clés

La comptabilité internationale, les normes comptables, pratiques comptables, les sociétés multinationales, Cadre comptable. Harmonisation comptable. Normalisation.

| ت | |
|--------|-----|
| | |
| € | |
| | |
| 11-4 | |
| 73-12 | |
| 12 | |
| 14 | - 1 |
| 20 | – 2 |
| 24 | - 3 |
| 28 | -4 |
| 35 | -5 |
| 39 | -6 |
| 50 | - 7 |
| 60 | -8 |
| 72 | |
| 113-74 | |
| 75 | |
| 76 | - 1 |
| 78 | -2 |
| 87 | -3 |
| 98 | -4 |
| 104 | -5 |

| 111 | -6 |
|---------|----|
| 112 | |
| 158-114 | |
| 115 | |
| 116 | -1 |
| 122 | -2 |
| 126 | -3 |
| 128 | -4 |
| 132 | -5 |
| 136 | -6 |
| 158 | |
| 209-159 | |
| 160 | |
| 161 | -1 |
| 171 | -2 |
| 185 | -3 |
| 197 | -4 |
| 203 | -5 |
| 212 | |
| 286-213 | |
| 214 | |
| 215 | -1 |
| 216 | -2 |
| 219 | -3 |
| 224 | -4 |
| 262 | 5 |

| 267BP | -6 |
|---------|----|
| 278 | -7 |
| 283 | |
| 287 | |
| 313-294 | |
| 314 | |

Abréviations utilisées

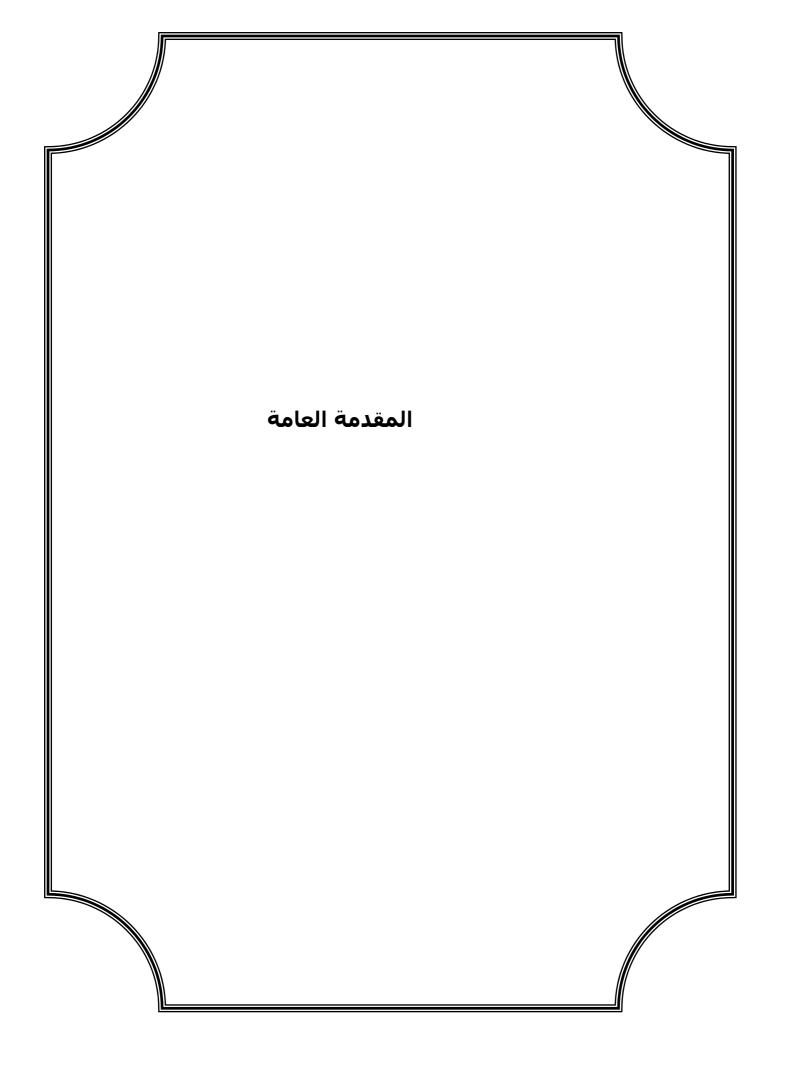
| Α | |
|----------------|---|
| AAA | American accounting association |
| ACCA | Association of Chartered Certified Accountants |
| ARC | Accounting Regularly Committee |
| AICPA | American Institute of Certified Public Accountants |
| APB | Accounting Principles Board |
| AMF | Autorité des Marchés Financiers |
| ARB | Accounting Research Bulletin |
| ARC | Accounting Regulatory committee |
| ASB | Accounting Standard Board |
| ASC | Accounting Standard Committee |
| В | |
| BRI | Banque des Règlements Internationaux |
| C | |
| CAP | Committee on Accounting Principles |
| CESR | Committee of European Securities Regulators |
| CNC | Conseil National de la Comptabilité – Algérie- |
| CNC | Commission des Normes Comptables –France- |
| CNCC | Compagnie National des Commissaires aux Comptes |
| COB | Commission des Opérations de Bourse |
| E | |
| EFRAG | European Financial Reporting Advisory Group |
| EITF | Emerging Issues Task Force |
| ESC | European securities Committee |
| D | |
| DGI | Direction Général des Impôts |
| F | |
| FASB | Financial Accounting Standard Board |
| FEE Fédération | des experts comptables européens |
| G | |
| GAAP | Generally Accepted Accounting Principles |
| I | |
| IAS | International accounting standard |
| IASB | International Accounting Standard Board |
| IASC | International Accounting Standard Committee |
| IASCF | International Accounting Standard Committee Foundation |
| | |
| ICAEW | Institute of Chartered Accountants in England and Wales |
| ICAI | Institute of Charterd Accountants in Ireland |

د

| ICAS | Institute of Chartered Accountants in Scotland |
|-------|---|
| IFAC | International Federation of Accountants |
| IFRIC | International financial reporting interpretations committee |
| IFRS | International financial reporting standard |
| IOSCO | International Organization of Securities Commissions |
| ISO | International Organization for Standardization |
| S | |
| SEC | Securities Exchange Commission |
| SIC | Standing Interpretations Committee |

| Référentiel IFRS ¹ = IAS+ IFRS+ SIC+ | FRIC |
|---|------|
|---|------|

¹ISGA, Nouveau Plan Comptable des Entreprises et Normalisation Internationale, Séminaire en collaboration avec le réseau d'experts, France-Maghreb, Alger, juin 2005.



(.....)

·

.

.

·

•

•

.

: -2

.

:

1

: -3

· -

.

-.

· -

_

: - **4**

:

· -

--

. -

: -5 -5 (BP.AMOCO - ARCO)

<u>-</u>

: **-6**

•

--

. -

: -8

:

· : Ô -9

.

[Comptabilité de l'entreprise et système économique, L'expérience algérienne]

1986

[Les comptabilités d'entreprise et nationale]

:Nicoleta Farcane -

[L'information comptable dans une économie en transition : le cas des comptes de groupe en Roumanie]

1995

[L'image des performances dans les comptes : Wolfgang Dick - annuels le cas de la France et de l'Allemagne]

1996

[Unification et adaptation locale : **Nathalie lugagne DELPON** - des systèmes de contrôle dans les entreprises multinationales]

1997

-10

: -11

•

:

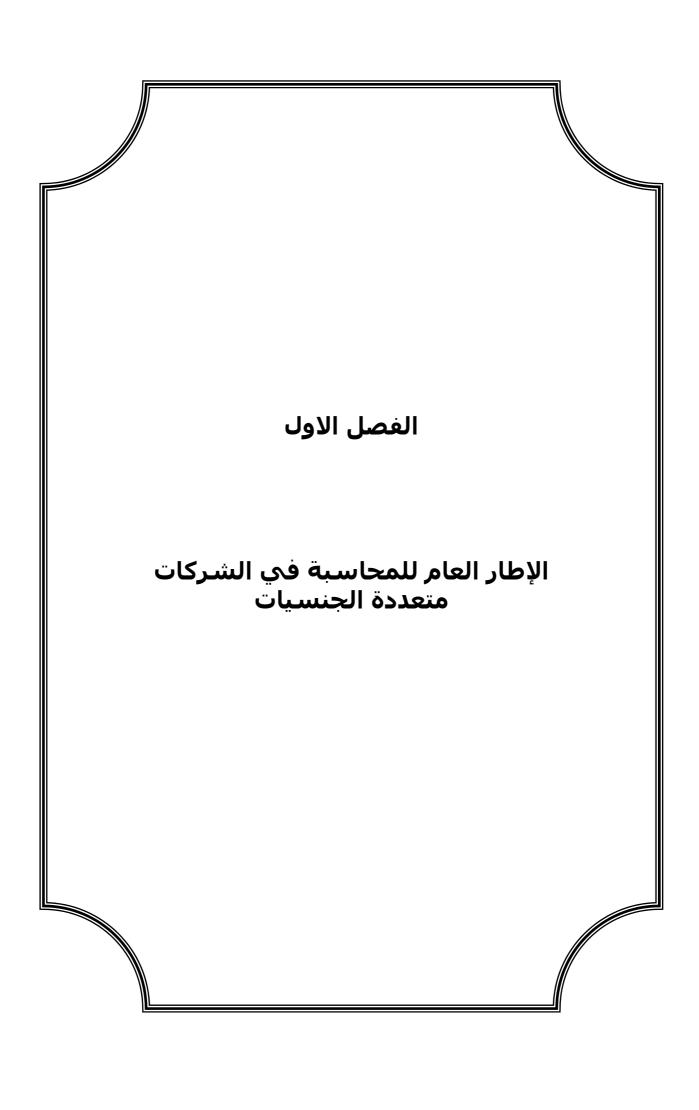
:

.

•

.

:



:

-1

: 1-1

(Lucapacioli) 1494

.2 1458 (Benedetto Cotrugli)

21.2002.ص

² Vernon Kam, Accounting theory, John wiley ET sons, 1990, P: 19.

. 23:

: 2-1

.1

•

·

.2 : 3-1

: -

_

-

: 1-3-1
.1
...
-

: 2 -3-1 · _

· : -

.

4-1 : 1-4-1

: **2-4-1**

•

: 5-1

. 1

()

.2

3

140 1979

6-1 ¹OPMAN MAXIMO .2 ORACLE 7-1

¹BP AMOCO, Finance manger's guide, MAXIMO U.I, Release U.1.1, MRO Soft ware, INC, 2001, p: 33-145.

 $^{^2\}mbox{BP}$ AMOCO, ORACLE AP, gestion fournisseurs version 10, juillet 1999, P : 3 -7

"THREE C_S " COMUNICATION COMPUTER CONTROL . .

2

3

.

.78

²BP AMOCO, user guide, Maximo, release 4.1.1 MRO Soft INC, 2001: p: 291-295

³BP AMOCO, ORACLE AP, Gestion fournisseurs, version10, volume2, juillet 1995 p: 4-77

- 2

: -1-2

.

.1 .

2

•

: -2-2

.7 2004

² Christel Decock, comptabilité internationale, Economica, France, février 2005, p: 25.

-3-2

2

.3

¹ Christel Decock, op-cit., P: 32

 $^{^2}$ Gilles Darmois, comprendre les états financiers, les sociétés pétrolières et Gazières, ENSPM, France, 2004 p: 33.

³Centre des Nations Unies sur les sociétés transnationales, Conclusions sur les procédures à suivre par les sociétés transnationales en matière de comptabilité et de présentation de l'information, Nations Unies - New York, 1989,p:89

: -

.

: -

.

: 4-2

. .

¹ Muriel Nahmieas, L'essentiel des normes, IAS/IFRS, Ed. Organisation, France, avril 2004. , P: 27.

¹Gilles darmois, Op-Cit, p: 11. ² WALTON Peter, *La comptabilité anglo-saxonne*, Repères, La découverte, Paris, 2001,p :22.

: -3

: 1-3

. . .

2

.250

² Christel Decock, comptabilité internationale, Economica, France, février 2005, p: 45.

: -2-3

· : 3-3

: 4-3

: Ô ÔÔÔÔ 5-3

6-3

.1

2

7-3

3

¹ Maryline Benyakhlef, op-cit: P: 4-6.

268.

³CHOI Frederick D.S, MUELLER Gerhard G., International Accounting, Prentice Hall International, Englewood Cliff New Jersey, 1992,p: 60

1

.2

¹ Centre des Nations Unies sur les sociétés transnationales, Questions relatives' à la comptabilité et à la publication au niveau international, examen de 1988, Nations Unies, New York, 1989, p : 71.

: -4

: -1-4

: -1-1-4

.1 .

2

: -2-1-4

. 3

1 Christel Decock, op-cit, p: 42.

279.

3 CHOL Frederick D.S. MUELLER, Gerhard G. International Accounting, Prentice Hall International, Englewood

 3 CHOI, Frederick D.S, MUELLER, Gerhard G. International Accounting, Prentice Hall International, Englewood Cliff New Jersey, 1992, p: 69

-2-4 2

¹ Gilles Darmois, Op-Cit: p45 ²IASC, International accounting standard, Presentation of Financial Statements, August 1997, London p: 8.

-2-3-4 1

97.

 $^2 \text{IASC} - \text{OECCA}$ - CNCC, Normes comptables internationales, Editions Comptables Malesherbes, Paris, 1995, p : 67

.(1)

1

| | . 1 |
|--|---------|
| | 2 |
| | 3 |
| | 4 |
| | 5 |
| | 6 |
| | 7 |
| | 8 |
| | 9 |
| | 10 |
| | |
| | 11 |

.

LI FO

.

: 3-3-4

1

•

. 2

4-3-4

.3

.

¹Commission des Communautés européennes, Op-Cit ,p 114.

³ Gilles Darmois, Op-Cit, p:63

1

(2)

| ı | 1 | |
|---|---|----|
| | | |
| | | 01 |
| | | 02 |
| | | 03 |
| | | 04 |
| | | 05 |
| | | 06 |
| | | 07 |
| | | 08 |
| | | 09 |
| | | 10 |
| | | |
| | | 11 |

¹Christel Decock, op-cit., p: 38.

1

2

¹ARCHER Simon M,C LEAY Stuart, Les rapports financiers des sociétés européennes cotées dans différents pays, problèmes liés à la présentation de l'information et aux travaux d'audit, Revue française de comptabilité, juin 1987,p :12.

²LANGLOT Jacqueline, Comptabilité anglo-saxonne, Normes, mécanismes et documents financiers, Economica, Paris, 1992,p : 47

³Christel Decock, op-cit., p: 45.

: -5

.

: -1-5

: 1-1-5

"GAAP" "Sec"

"FASB"

1973

"AICPA"

1

.2

"IRS"

"AAA"

3

¹DEDNIJEIM Vyos I lossoptiol dos US CAAD Déférential comptable américain et enjouy de

¹BERNHEIM Yves, L'essentiel des US GAAP,Référentiel comptable américain et enjeux de l'harmonisation internationale , Mazars et Guerard , Editions Maxima , 1^{ère} édition 1997 , 2^{ème} édition, Paris ,1999 p :159.

³Hervé PUTEAUX, US GAAP, Comprendre et utiliser les états financiers américains, paris, Oct-2004, p : 181.

: 2-1-5

.1

200 US GAAP

.2 140000

: -2-5

: -1-2-5

3

: -2-2-5

¹Gilles Darmois, Op-Cit: P: 32.

²LANGLOT Jacqueline, Comptabilité anglo-saxonne, Normes, mécanismes et documents financiers, Economica, Paris,1992 p :47.

³KIESO Donald E, WEYGANDT Jerry J., WARFIELD Thierry, Intermediate accounting, John Wiley's and Sons, New York, 2001,p: 423.

1991 .1 : -3-5

.3 1985

: -4-5

.49

2

 2 KLEE Louis, Les normes professionnelles d'audit en Allemagne, Revue française de comptabilité, N $^\circ$ 229, Décembre 1991, p. 49 à 53.

³CHMIELEWSKI Daniel, Comprendre la comptabilité allemande, Dunod, Paris, 1989,p : 26.

⁴Commission des Communautés européennes, Comparaison des systèmes comptables allemand, français, italien, britannique, japonais et américain aux prescriptions de la IVè directive du Conseil de juillet 1978 – 1987, Document DG XV, Commission des Communautés européennes.

:

: -

. -

: -1-4-5

. 1 .

2

: -5-5

¹Muriel Nahmieas, Op-Cit, P: 25

²CAUSSEMILLE Edith, Les comptes annuels de sociétés de capitaux en France et en Allemagne, Etude comparative de l'intégration des comptes des sociétés françaises dans les comptes consolidés de groupes allemands, Mémoire d'expertise comptable, Paris, 1992, p : 21

-6

(Anadarko, Arco)

1-6

:(IAS) 1-1-6 (IAS)

2-1-6 : (FAS)

2

- 3-1-6 75-35

¹ Muriel Nahmieas, L'essentiel des normes, IAS/IFRS, Op-Cit, P: 13. ²Gilles Darmois, comprendre les états financiers, les sociétés pétrolières et Gazières, Op-Cit, p : 21.

2-4 : **(**IAS) 1-2-6

: (PCN)

: (FAS) 2-2-6

3-2-6

3-6 1-3-6

(IAS)

¹ Muriel Nahmieas, Op-Cit. , P: 21.

2-3-6 (FAS): 1 3-3-6 (PCN) 1-4-6 **IAS 37** (Juste valeur)²

¹BERNHEIM Yves, L'essentiel des US GAAP,Référentiel comptable américain et enjeux de l'harmonisation internationale , Mazars et Guerard , Editions Maxima , 1^{ère} édition 1997 , 2^{ème} édition, Paris ,1999 p :123.

.

³www.IASB.org/IAS37

2-4-6 3-4-6

-5-6

1-5-6

.1

2-5-6 .2

3-5-6

¹Muriel Nahmieas, Op-Cit. , P: 25. ²BERNHEIM Yves, L'essentiel des US GAAP,Op-Cit, p :125.

6-6 1-6-6 2-6-6 .2 3-6-6 .IASC FASB -7-6 1-7-6 .() () 2-7-6

¹Muriel Nahmieas, Op-Cit. , P: 26. ²BERNHEIM Yves, L'essentiel des US GAAP,Op-Cit, p:128.

| | | : | | | 3-7-6 |
|--------|------------|---------------|-------|---|----------|
| | | | 75-35 | | |
| | | | : . | - | -8-6 |
| | | : | | | 1-8-6 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | 1 | | | |
| | | • | | | • 0 6 |
| | | : | | | 2-8-6 |
| | | (Juste valeur | ·) | | |
| | | .2 | , | (|) |
| | | : (PCN) | | | 3-8-6 |
| Cre | edit -bail | - | | | |
| | | : | | | -9-6 |
| | | : | | | 1-9-6 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| (Juste | | | | | valeur) |
| | | | | | . 3.241) |
| | | | | | |

¹Commission des Communautés européennes, Comparaison des systèmes comptables allemand, français, italien, britannique, japonais et américain aux prescriptions de la IVè directive du Conseil, Op-Cit,p: 85.

²Muriel Nahmieas, Op-Cit, P: 25

³Hervé PUTEAUX, US GAAP, Comprendre et utiliser les états financiers américains, paris, Oct-2004, p : 111.

. 1

: **2-9-6**

. 2 .

•

: *3-9-6*

: -10-6

: *1-10-6*

. 3 .

¹Gilles Darmois, Op-Cit, p :48.

 $^{^2}$ Hervé PUTEAUX, US GAAP, Comprendre et utiliser les états financiers américains, Op-Cit, p : 121. 3 Gilles Darmois, Op-Cit, p :56.

2-10-6

3-10-6 : (PCN)

11-6

-1-11-6 : (IASC)

2

2-11-6

(FASB)

¹Hervé PUTEAUX, US GAAP, Comprendre et utiliser les états financiers américains, Op-Cit, p 124. ²Gilles Darmois, Op-Cit, p :78. ³ ZEFF, STEPH en A., la normalisation aux états 2° partie, R.F.C N°266, Paris, 1995,P:77.

1975 (ASB) 4-11-6 .2 *5-11-6* (CNC) (CNC)

3-11-6

¹ Walton peter. , Op. Cit P: 33. ²PHAM, comprendre les états financiers Anglo-Saxons, dolosive édition, paris, P: 180 ³Casse Geneviève! , P: 212

:

-

_

-.

· -

_

-:

:

| | IASC | |
|---|-------|--|
| • | 11150 | |
| | FASB | |
| | 17130 | |
| | | |
| • | | |
| | | |
| | | |
| | ACD | |
| | ASB | |
| | | |
| | | |
| | CNIC | |
| | CNC | |
| | | |
| | PCN | |
| | | |
| | 1975 | |
| • | 19,6 | |

: -7

. (TOTAL)

: **-**1-7

: 1-1-7

IAS 1 "IFRS"

.

.1

•

| IFRS | | PCN |
|------|----------------|-----|
| | : | |
| | (Provenance) | |
| | (Destination) | |

Lyanay IASh org/IAS 1

2-1-7

"IFRS"

.2

| IFRS | | PCN |
|------|--------------------------------|-----|
| | | |
| | | |
| | (consolidés) (individuels) | |
| | (individuels) | |
| | | |

www.IASb.org/IAS1

²Laurent Bailly, comprendre les IFRS, Maxima, France paris, 2005,p:17.

: 3-1-7

: IAS7

.

.(1)

.

:

| IFRS | | PCN |
|------|---|-----|
| | | |
| | | |
| - | - | |
| - | - | |
| - | _ | |

1 www.IASb.org/IAS S7

: 2-7

(DEPS-Lifo)
(PEPS - Fifo)
2003

1

¹ www:IASb.org/IAS2

3-7

| IFRS | PCN |
|------|-----|
| | |
| | |

4-7 Les contrats de location Crédit -) "IFRS" (bail (Contrats Location- Financement)

.4 (Juste valeur)

¹www.IASb.org/IAS16 www.IASb.org/IFRS 2 3www.IASb.org/IAS12 Norme N°17 4 Laurent Bailly, Op- Cit, P:53.

:

| IFRS | PCN |
|------|-----|
| | |
| | |

:() 5-7

1

.² (Juste Valeur)

.

.

| IFRS | PCN |
|------|-----|
| | |
| | |
| | |

Dépenses de développement : - 6-7

.3

4

¹www.IASb.org/IAS38 ²Laurent Bailly, OP-cit, P:58. ³Laurent Bailly, Op-cit, P 60 ⁴www.IASb.org/IAS3

| IFRS | | PCN |
|--------|------|---------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | . 77 |
| | | : - 7-7 |
| | IFRS | -1-7-7 |
| | | -1-/-/ |
| | 1 | |
| . 2 | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | PCN |
| IFRS | | PCN |
| | | PCN |
| | | PCN |
| IFRS | | PCN |
| IFRS | | |
| IFRS | : | PCN -2-7-7 |
| IFRS . | : | -2-7-7 |
| IFRS | : | |
| IFRS . | ; | -2-7-7 |

| IFRS | | PCN |
|--|--|-----|
| : | : | |
| -Approche par composants est obligatoire | -Approche par composants - L'enregistrement d'une provision pour grosse réparation | |

¹www.IASb.org/IAS37 ²Laurent Bailly, Op-cit, P 84. ³www.focusIFRS.com/IAS37

3-7-7 **IFRS** .1

| IFRS | PCN |
|------|-----|
| | |
| | |

-8-7

-1-8-7

IFRS

| IFRS | PCN |
|------|-----|
| | |
| | |
| | |

¹Laurent Bailly, Op-cit, P:88 . ² Laurent Bailly, OP-cit , P:96 ³ www.FocusIFRS.com /IAS18.

| | IFRS | : | -2-8-7 |
|---------|------|-------------------|----------------|
| | (| : (La techniqu | |
| Degré) | | .1 | (d'avancement |
| | (L' | avancement |) |
| | | .2 | |
| | 3 | | |

| IFRS | | PCN |
|------|---|-----|
| - | - | - |
| | _ | |

9-7

IFRS

.4

1www.IASb.org/IAS18 2Laurent Bailly, OP-cit , P:101 3Idem , P:102 4 www.FocusIFRS.com /IAS18.

;¹

--

· () -

3

-

3

IFRS PCN
- : - -

IFRS

:

1 1 1 1 1 1 1

¹Laurent Bailly, Op-cit, P:128

: -8

1976 1975

(PCN)

. I

.

(PCN)

1971

¹ (Reporting) 2 (Par fonction) (Par destination)

¹BP exploration L TD, Algérie, HMD, REB,2005

.105: 2004

³Saci. D. comptabilité de l'entreprise et système économique, expérience algérienne, opu, Alger, p: 318.

: 1-8

(OMC)

: 2-8

¹ISGA, Nouveau Plan Comptable des Entreprises et Normalisation Internationale, Séminaire en collaboration avec le réseau d'experts, France-Maghreb, Alger, juin 2005, P : 45

3-8

75/35 1975 29

2

¹Saheb Bachagha, Pour un Référentiel comptable Algérien qui répondre aux exigences de l'économie de marcher, Dar el-hoda, Algérie, 2003 p: 7.

.150:

: 4-8

.()

: 1-4-8

:

--

-

: 2-4-8

:

(PCN) 5-8 : 2 1-5-8

 $$.105:$\,^2$ Prospeco-Conseil, le nouveau bilan financier et comptable selon les normes IAS/IFRS, système comptable, Alger, décembre 2005, p11.

(CNC) 2-5-8 : 2

¹ISGA, Nouveau Plan Comptable des Entreprises et Normalisation Internationale, Op-Cit, p :20

²ldem.

9 8 0 3-5-8) د 4-5-8 : Cadre Conceptuel

¹Prospeco-Conseil, le nouveau bilan financier et comptable selon les normes IAS/IFRS,Op-Cit ,p :36. ²Idem, p :3.

-1 -: (

 $^{^1\}text{ISGA},$ Nouveau Plan Comptable des Entreprises et Normalisation Internationale, Op-Cit, p : 25 $^2\text{Idem}.$ $^3\text{ISGA},$ Nouveau Plan Comptable des Entreprises , Op-Cit, p,27 :

78 /) Réglementées) (Amortissement Dérogatoires) (Provisions

 ¹ ISGA, Nouveau Plan Comptable des Entreprises , Op-Cit, p,29
 ²Prospeco-Conseil, le nouveau bilan financier et comptable selon les normes IAS/IFRS,Op-Cit ,p :25.

:

<u>-</u>

-

16 11 10 . 17

-

-

.

-

-

, -_

· -

.

: :

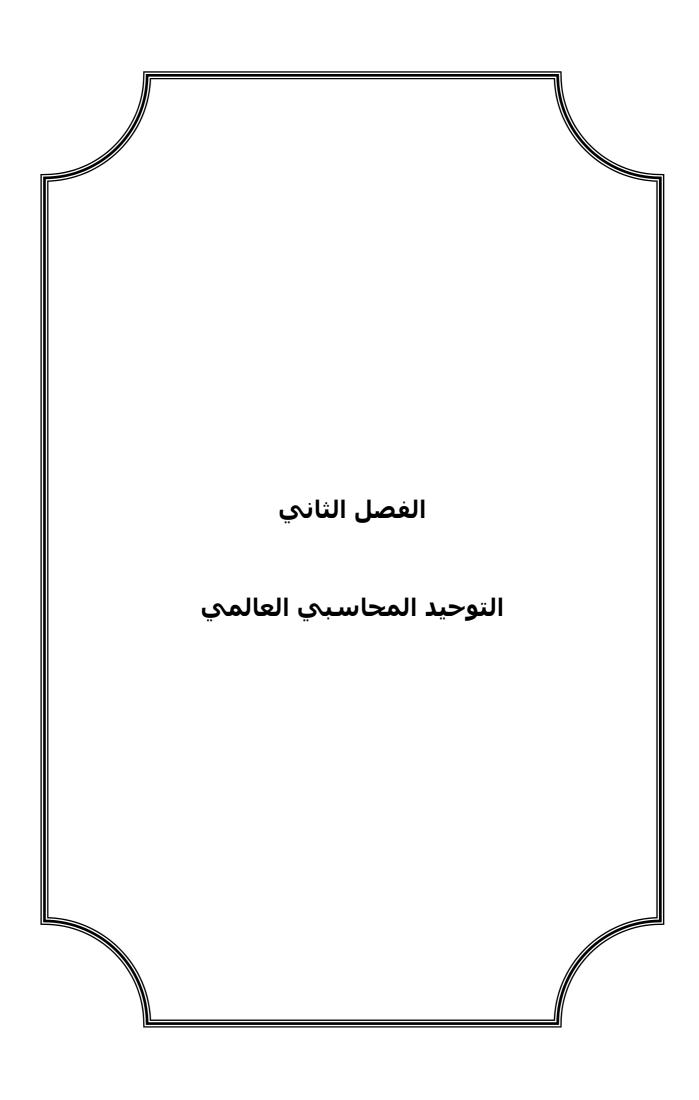
.

.

•

Le 1990 Cadre Conceptuel

2009/01/01 () () 78 75



(ISO)

. 1

1.......

¹ www.iso.org.

- 1

.1

-1-1

1-1-1

.3

-2-1-1

373.

² Marc Gerretsen et Françoise, Gintrac, Normes IAS/IFRS, application aux états financiers, bordeaux, édition Dunod p: 32.

³ Hervé PUTEAUX, US GAAP, Comprendre et utiliser les états financiers américains, Comundi, paris,

Oct-2004, p: 108.

.

: -3-1-1

2

: -4-1-1

.

.3

.4

.374

²OBERT,Robert, Pratique des normes IAS/IFRS, Dunod, Paris, 2003, p : 32

³Marc Gerretsen et Françoise, Gintrac, op-cit, p :45

⁴OBERT Robert, op-cit, p : 42

: -2

:

1 _

1 _

1 _

: -1-2

. 1

2

"FASB"

¹BERNHEIM Yves, L'essentiel des US GAAP,Référentiel comptable américain et enjeux de l'harmonisation internationale, Mazars et Guerard, Editions Maxima, 2^{ème} édition, Paris 1999,p : 152.

²BINET Laurence, Les Etats financiers anglo-saxons, Comparaison avec les états financiers dans le cadre de l'harmonisation internationale, Economica, Paris, 1991,p : 215.

-2-2

-1-2-2

.2

.349

²Hervé PUTEAUX, US GAAP, comprendre et utiliser les états financiers américains, paris, Oct-2004,

P: 59.

3IASC, International accounting standard, Presentation of Financial Statements, August 1997,

⁴BOLIN Manfred, Les sources du droit comptable allemand, Revue française de comptabilité, n° 221, mars 1991,p. 65 à 68.

. 1975

: -2-2-2

"US GAAP"

"FASB"

.² AICPA "GASB"

¹ Idem, p: 38

²NACIRI Ahmed, Une analyse comparative des systèmes de normalisation français et américain, Revue française de comptabilité, septembre 1986, p :10.

³ Commission des Communautés européennes, Comparaison des systèmes comptables allemand, français, italien, britannique, japonais et américain aux prescriptions de la IVè directive du Conseil de juillet 1978 – 1987,Document DG XV,Commission des Communautés européennes, p :34.

"PCN"

.2

-

¹KLEE Louis, La comptabilité allemande, Revue fiduciaire comptable, n° 175,mai 1992, p. 33 à 69.

²ISGA, Nouveau Plan Comptable des Entreprises et Normalisation Internationale, Séminaire en collaboration avec le réseau d'experts, France-Maghreb, Alger, juin 2005

3-2

1-3-2

2-3-2

¹ Hoarau, Cristain, L'harmonisation comptable internationale, revue de C.C.A Volume1, Sep. 1995,

paris, P: 78

² Rochat M., et autre, audit des entreprises multinationales compatibilité internationale, ruibert édition, paris, 1997, P: 522.

: 3-3-2

¹ Rochat M., et autre, audit des entreprises multinationales compatibilité internationale, Op-Cit, P:

^{528.}

: 4-2

: 1-4-2

.

•

()

•

.

.

()

. 2002

()

. ()

()

: 2-4-2

.¹ : 3-4-2

2

. 3

.

. .45: 1 .205: 2

.205:

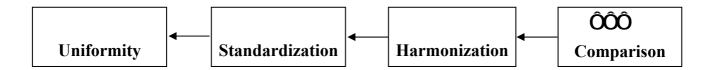
: -3

.

: -1-3

1

:2



¹OCDE. Harmonisation des normes comptables, Réalisations et perspectives, OCDE,1986,p :58.

.370

Accounting Harmonization - -1-1-3

¹CHOI Frederick D.S, MUELLER, Gerhard G. International Accounting, Prentice Hall International, Englewood Cliff New Jersey, 1992, P: 110

Accounting Standardization -2-1-3

.

1

. 2

¹OCDE. , Harmonisation des normes comptables, Réalisations et perspectives, OCD, 1986,p : 81.

-3-1-3

.1

¹ANNE LEMANH, Normes IFRS, Foucher, Paris, P: 13 ²BRUBET Ander, la normalisation au service de l'entreprise, de la science et de nation, objectifs et problèmes, paris, p:65

-4-1-3

³IASC – OECCA – CNCC, *Normes comptables internationales*, Editions Comptables Malesherbes, Paris, 1995,p:457.

: 2-3

:() 1-2-3

1975

1975

1957

CNC

١

 1 ISGA, Nouveau Plan Comptable des Entreprises et Normalisation Internationale, Op-Cit, p : 4

: 2-2-3

(ASB)

.2

(FAS)

.3

¹PEROCHON Claude, Normalisation comptable francophone, Economica, Paris, 2000, P:917.

²WALTON Peter, le Royaume Unit, comptabilité internationale, ruibert, édition, paris, 1997, P: 165. ³Idem, p : 168

:

-

-

•

·

.

: **-**3-3

:

-

--

.

-.

.

: .359

GELARD Gilbert, Harmonisation comptable, Où en est on, Revue française de comptabilité, n° 236, Juillet août 1992, p:3.

-

· -

• _

·

: **-4**-3

.

.1 .

¹BINET Laurence, Les Etats financiers anglo-saxons. Comparaison avec les états financiers dans le cadre de l'harmonisation internationale, Economica, Paris, 1991, p : 238.

: -4

:

: -1-4

4

_2 .

: -2-4

3

.384

 2 Maryline BENYKHLEF, op-cit, P: 7 3 BERNHEIM Yves, La difficile harmonisation comptable européenne, Option Finance, n° 516, 28 septembre 1998, p. 26.

: -3-4

.2

(US GAAP)

¹IASC, International accounting standard, Presentation of Financial Statements, August 1999, London, p: 28.

²Marc Gerretsen et Françoise, Gintrac, op-cit, p : 11

2

3

: -4-4

¹OCDE, Harmonisation des normes comptables, Réalisations et perspectives, OCDE, 1986 p : 86.

² KLEE Louis, La comptabilité allemande, Revue fiduciaire comptable, n° 175,mai 1992, p. 33 à 69

³ DEGONZAGUE Philippe, Les impôts différés dans les comptes consolidés. La nouvelle norme américaine FAS 109, caractéristiques, utilisation en France et problèmes particuliers d'application, Mémoire d'expertise comptable, Paris, 1993,p :56

: -5-4

1

.

.2

: -6-4

3

¹Maryline BENYKHLEF, op-cit: P: 7

 3 IASC, Financiers, Normes comptables Internationales, 1993, O.E.E.C, P : 61-88

1

: -7-4

¹OCDE, Harmonisation des normes comptables, Réalisations et perspectives, OCDE,1986 ,p :99⁻

. 1 .

. 2

1

¹Commission des Communautés européennes, Op-Cit, p : 114.

·408

: -5

"IFAC"

. 1 .

"IASC"

: IASC -1-5

138 .² 2 112

: 2001

--

390.

²IASCF, The *Abbreviated Text IFRSs,* ASCF, London, 2003, p: 145.

.1 .

: -2-5

"OECD"

. 1961 . 2 %75

www.iasb.org (Page consultée le 25 –02-2005)

²Centre des Nations Unies sur les sociétés transnationales, Conclusions sur les procédures à suivre par les sociétés transnationales en matière de comptabilité et de présentation de l'information, Nations Unies - New York, 1989.p: 44

: -3-5

1995

II II

1999

.1 .

2

: -4-5

1978

¹LEFEBVRE Francis, Banques, Normes et réglementation comptables, Paris, 1993, p : 163.

³Richard Sébastien, centre de Recherche, CREFIGE, Normes et pratiques comptables internationales, paris,p: 5.

1999

.

.2

()

.3

. - 1

. -2

05 04

¹Commission des Communautés européennes, Comparaison des systèmes comptables allemand, français, italien, britannique, japonais et américain aux prescriptions de la IVè directive du Conseil Op-Cit , p 118.

²LEFEBVRE Francis, La directive 4 bis, comptes annuels et comptes consolidés des banques et

412

LEFEBVRE Francis, La directive 4 bis, comptes annuels et comptes consolidés des banques et autres établissements financiers, Bulletin comptable et financier Francis Lefebvre, n° 35, juin 1987, p. 92 à 104.

³KERVILLER Isabelle, La quatrième directive européenne et ses incidences en France, Revue française de comptabilité, n° 130, p. 437-456

| | | /12/31 | |
|---|---|--------|--------------------|
| | | | |
| | : | | <u>:</u> |
| (|) | | <u>:</u> - - |
| | | | - |
| | | | |

5 12/31/

| | | /12/31/ | |
|---|---|------------|--|
| | | - | |
| | | : | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | <u>:</u> - | |
| | | · | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| (|) | _ | |
| (|) | _ | |
| | | - + ; | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

413 :

. 2005 1

. 2005/1/1

-2-4-5

¹KERVILLER Isabelle op-cit p. 437-456. ² PROST André, KLEE Louis, La face cachée des directives comptables européennes, Revue de droit comptable, n° 90-2, juin 1990, p: 3 à 32.

•

• -6

.2

.3

111

¹Richard Sébastien, centre de Recherche, CREFIGE,op-cit, P: 42 . 71 2000

³Maryline BENYKHLEF, op-cit, P: 7

: Ô Ô

(IFRS)

•

: (IFRS)

-

5

-

.

الفصل الثالث الشركات متعددة الجنسيات، المعايرة و المعايير

.

115

-1

.1

(Vnilve Royal Dentshell)

.2

¹ Noureddine Benferha, Les multinationales et la mondialisation, Perspectives et en jeux pour l'Algérie, El-Dahleb, Alger, 1999,P:23.

²Capule J/Y et Garnier O. Dictionnaire d'économie et sciences sociales, ed-hatier, Paris, 1999, p:258.

: 1-1

•

.1 ..

%10 .²

.

%20 .³

%35 4

.5

¹ Ghertman Micheal, Que sais-je ? P.U.F, Paris, 1998, P:4.

errman Micheal, Que sais-je ? P.O.F, Paris, 1998, P.4.
77. 1992

21. 1992 25. 1998

22.:

_1 .

. 2

3

. (BP)

(IBM)
(Conglomérat)

.4 (ITT

42. :

18.: ²
34.: ³

.79:

: 2-1

. 2000

.(BPAMOCO) 1

(BP)
Total CEPSA Anadarko

: 3-1

1988 14

119

1-3-1

.2

(Repsol)

(BP) (Oracle) (Business (Maximo)

> .Outlook³ Objects)

¹Noureddine Benferha, Les multinationales et la mondialisation, op-cit ,P:98 ²Larot, Pascal, Introduction à la géotectonique, édition, Economica, Paris, 1999,P:48. www.BP.com/Algérie/REB/Nov-2005³

2-3-1 BP 80.000 70.000 20.000 5.000 800

www.sonatrach-dz.com/ July 2005.
 BP AMOCO,Comptabilité trésorerie, Hassi Messaoud, mai 2005

: -2

.

1 -2

: 1-1-2

2-1-2

.3

3-1-2

¹OBERT Robert, *Pratique internationale de la comptabilité et de l'audit,* Dunod, Paris, 1994, P : 38.

²www.iso.org/Communities and markets
³KLEE Louis, *La comptabilité des sociétés dans la C.E.E.*, La Villeguerin, Paris,1992 ,p :66.

: 2-2

: 1-2-2

.

· : 2-2-2

: 3-2-2

:

-

--

. -

¹KLEE Louis,*Op-cit* p : 69.

: 4-2-2

:

-

-

--

.1

1www.iso.org/

-3

: 1-3

: 2-3

: 1-2-3

:

¹www.iso.org/Pôle communication

2-2-3

.1

3-3

¹www.iso.org/

ÔÔ -4

1

1-4

. ¹(ISO)

: 2

.3

¹www.iso.org / élaboration des normes ²GILLES Drmois, op-cit , p 145 ³OBERT Robert, *Pratique internationale de la comptabilité et de l'audit* ,op-cit ,p : 56.

•

: 2-4

:

- s -

s --

.

_

<u>-</u>

3

· -

: 3-4

; ¹

--

-

-

3

¹BRUBET Ander, la normalisation au service de l'entreprise, de la science et de nation, objectifs et problèmes, Paris, p : 56.

-

_

.

. 5

•

1

ISO/CEI n°2

:

. : ISO - 9000 -

: ISO – 9001 -

: ISO – 9002 **-**

: ISO – 9003 -

1-5

--

-

_

-

-

¹www.ISO.org/ Nouvelle version de l'ISO/CEI 17799 pour des informations encore plus sécurisées.

²www.ISO.org/ ISO 9000.

-

•

•

: 2-5

. ...

1

8402 ISO

· :

-.

-.

· _____

¹www.ISO.org/La dernière Étude ISO sur la certification confirme l'intégration de l'ISO 9001 et de l'ISO 14001 à l'économie mondiale.

: 3-5

:

-

5

-. -

.

: 4-5

. -

. 15

. 1 .

¹OBERT Robert, *Pratique internationale de la comptabilité et de l'audit,* op-cit ,p : 89.

: 5-5

45012

1

: ()
AFAQ -1

BISI -2
DQS -3
:
ASCERT International -1
B.V.Q.I. Bureau Veritas Quality international -2-

2

SGS-ICS -3-

Tuvcert -4-

¹www.ISO.org/ Pour les normalisateurs

²ROUSSE Francis, *Normalisation comptable, Principes et pratiques*, Ministère de la Coopération et du Développement Documentation française, Paris, 1989,p: 69.

International Accounting standards -

: 1-6

-6

1

1904

1904

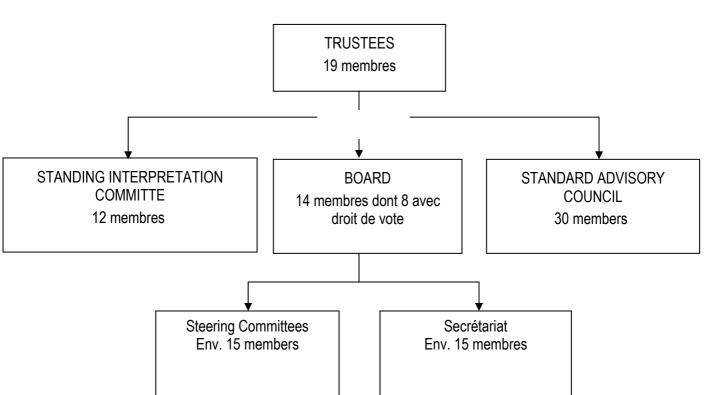
¹PRICE WATER, IAS/IFRS 2002-2005, Divergences France, IAS/IFRS, Votre passage aux normes IAS/IFRS, Editions Francis Lefebvre, Paris, à paraître 2003,p :87.

²OBERT Robert, Pratique des normes IAS/IFRS, Dunod, Paris, 2003,p :91.

. ¹IFAC 1973 IASC

•

IASC 1



Source: Comundi, Les normes de l'IASB, PARIS,2005,p:13

 $^{^1}$ REVUE FRANCAISE DE COMPTABILITE, La création du comité international des principes comptables, IASC, n° 31,octobre 1973, p : 419 à 422

(41) 33

¹ASCF, The Abbreviated Text IFRSs, IASCF, London, 2003, p: 82 ²IASC, Normes comptables internationales Mise à jour 2 000, IASC – OEC – CNCC, Paris,2001, p:111.

| | V |
|-------|----|
| | |
| | 01 |
| | 02 |
| 28 27 | 03 |
| | 04 |
| 01 | 05 |
| 15 | 06 |
| | 07 |
| | 08 |
| 38 | 09 |
| | 10 |
| | 11 |
| | 12 |
| 01 | 13 |
| | 14 |
| | 15 |
| | 16 |
| | 17 |
| | 18 |
| | 19 |
| | 20 |
| | 21 |
| | 22 |
| | 23 |
| | 24 |
| | 25 |
| | |

| | 26 |
|---|----|
| | 27 |
| | 28 |
| | 29 |
| | 30 |
| | 31 |
| - | 32 |
| | 33 |
| | 34 |
| | 35 |
| | 36 |
| | 37 |
| | 38 |
| | 39 |
| | 40 |
| | 41 |
| | |

Sources:

IFRS.comwww.focus www.IASb.org

IASC Constitution - ¹ 2-6

_

· -

:

.IFAC

: 3-6

: 1-3-6

1982

1975 1983

1978

. 2

: -

¹IASC, Normes comptables internationales, Mise à jour 2 000, IASC – OEC – CNCC, Paris, 2001,p :115.

²GELARD Gilbert, La normalisation comptable Internationale de l'IASC, Revue française de comptabilité, n° 258, Juillet-Août 1994, p : 22.

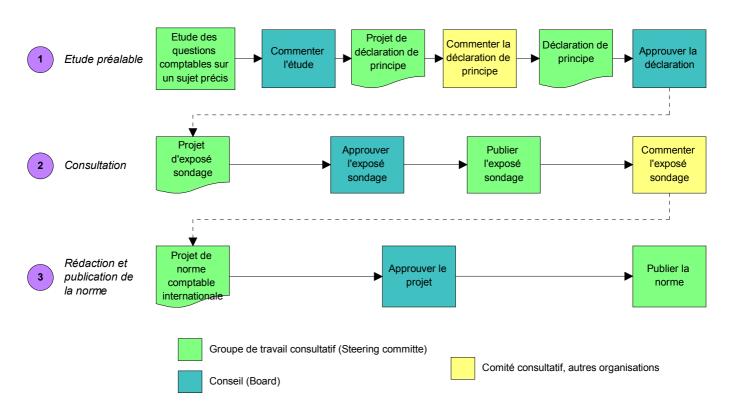
: -

2

: -

¹GELARD Gilbert, Op-Cit, p: 25.

 $^2 \text{GELARD}$ Gilbert, Les fondements de la normalisation comptable, Un an d'évolution, Revue française de comptabilité, n° 287,Mars 1997, p : 62.



Source: Comundi, Les normes de l'IASB, Op-Cit, p : 14

¹IASC, International accounting standard, Presentation of Financial Statements, August 1997, London, p: 43.

IFAC

. 1

2

: -

 $^{^1\}mbox{GELARD}$ Gilbert, Les fondements de la normalisation comptable, Un an d'évolution, Revue française de comptabilité, n° 287,Mars 1997, p :65

²IASC, International accounting standard, Op-Cit, p: 48.

³IASC, OECCA - CNCC, *Normes comptables internationales 1993*, Editions Comptables Malesherbes, Paris, 1993,p ;76.

: 2-3-6

1

IASC

:

· -

--

. -_

11ACC International accounting standard Buseretation of Financial Statements On City v. 52

¹IASC, International *accounting standard, Presentation of Financial Statements*, Op-Cit, p: 52

: -:1

-

--

-.2 .

^{.456 &}lt;sup>1</sup> ²IASC – OECCA - CNCC, *Normes comptables internationales*, 1993, Editions Comptables Malesherbes , Paris , 1993,p :91.

2

3

: 3-3-6

4

.456

²IASC, International accounting standard, Presentation of Financial Statements, August 1997, London, p: 21.

³CHOI Frederick D.S, MUELLER Gerhard G., International Accounting, Prentice Hall International, Englewood Cliff New Jersey, 1992,p: 189.

⁴IASC, International accounting standard, Presentation of Financial Statements, Op-Cit, p: 35.

: 4-3-6

; -

: 1 –

.1 .

: **2-**

: -

.2

: **1-**

: .466

PASQUALINI François, Le principe de l'image fidèle en droit comptable, LITEC, Paris, 1992,p:47

¹OBERT Robert, Droit comptable, comptabilité financière, audit, analyse et évolution, Thèse sur travaux de doctorat en sciences de gestion, Conservatoire national des arts et métiers, Paris, septembre 2000, p : 87

: **2-**

. 1

; 3**-**

. 2

; 4-

¹PASQUALINI François, Op-Cit ,p :49

²BERNHEIM Yves, L'essentiel des US GAAP,Référentiel comptable américain et enjeux de l'harmonisation internationale ,Mazars et Guerard ,Editions Maxima ,1^{ère} édition 1997 ,2^{ème} édition, Paris 1999,p :114.

³PASQUALINI François, Op-Cit, p:52

· : 6-

. 2 . .

: 7-

. 3

.

¹Idem, p : 53

²BERNHEIM Yves, Op-Cit, p: 116.

³ldem, p: 117.

: **10-**

.1 .

•

: 1 -

. 2

: 2-

: 3-

¹PASQUALINI François, Op-Cit, p : 55

²BERNHEIM Yves, Op-Cit, p: 119.

: 4.1
: 4-6
.2
.1
: 1-4-6

: -

: -

¹ ZEFF Stephan, Forging Accounting Principles in Five Countries, A history and an analysis of trends, Universities, Ed-in burgh, 1971, p: 91.

²IASC, International accounting standard, Presentation of Financial Statements, Op-Cit, p: 45.

: -

•

.

.2

: -

•

¹IASC, International accounting standard, Presentation of Financial Statements, Op-Cit, p: 49.

²ldem, p: 55.

³IASC, International accounting standard, Presentation of Financial Statements, London, August 1997.p: 56.

: **2-4-6**

•

: -

.1 .

; -

. 2

: 3-4-6

. 3

: -

·

¹Idem, p: 62.

²IASC, International accounting standard, Presentation of Financial Statements, Op-Cit, p: 59.

³IASC, International accounting standard, Presentation of Financial Statements, Op-Cit, p: 64.

| 1 | _ | $^{\circ}$ |
|---|---|------------|
| | ` | ч |
| | | |

:

الفصل الرابع محاسبة المعاملات الأجنبية في الشركات متعددة الجنسيات

:

· .

-1

: -1-1

1

. 2 . .

ВР

.³BP

¹LEFEBVRE Francis, Banques, Normes et réglementation comptables, Paris,1993 ,p : 163.

65. ²

•

1

(Surplus)

. (Déficit)

•

2

. 3

: 2 -1

•

:

¹LEFEBVRE Francis, *Op-Cit*,p : 168.

75

³LEFEBVRE Francis, Op-cit, p : 175.

-

-

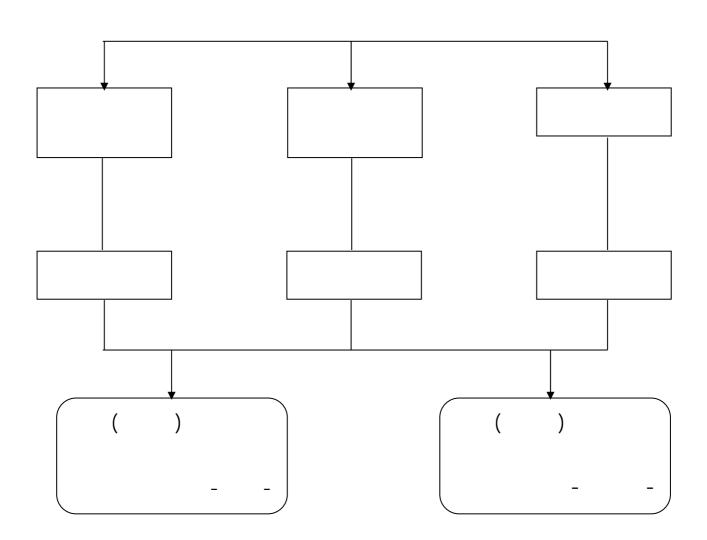
. 52 1982

21 1985

;

www.iasb.org/ias21(la page consultée le 03-02-2005)¹





3-1

.21

-1

-

() -

· -

. 2

¹OBERT Robert, Pratique des normes IAS/IFRS, Dunod, Paris, 2003.

 $^2\text{PRICE}$ WATER, IAS/IFRS 2002-2005, Divergences France, IAS/IFRS, Votre passage aux Normes IAS/IFRS, Editions Francis Lefebvre, Paris, à paraître 2003, p : 615.

.1 .

: 4-1

52

21

2

.3

80 : 1

 $^2\mbox{PRICE WATER}$, IAS/IFRS 2002-2005, Divergences France, IAS/IFRS, Op-Cit ,p :642.

www.iasb.org/ias21(la page consultée le 03-02-2005³)

: 5-1

: 1-5-1

.(Hedging accounting)

1

¹RAFFOURNIER,Bernard, Les normes comptables internationales, Economica, Paris 1996,p : 182.

: 2-5-1

•

Spot Markets

.1

Forward markets

100× — _ _ =

.

¹RAFFOURNIER Bernard, Op-cit, p: 193.

: -6-1

Forward Rate

.1

| . Spot Rate | -1 |
|---------------------|----|
| . Forward Rate | -2 |
| .Expected spot Rate | -3 |
| .Actual spot Rate | -4 |

94 : 1

-7-1

.1

21

: 8-1

. -

¹RAFFOURNIER Bernard, Op-Cit, p: 125.

 $^2\mbox{PRICE}$ WATER, IAS/IFRS 2002-2005, Divergences France, IAS/IFRS,Op-Cit,p : 703

³RAFFOURNIER Bernard, Les normes comptables internationales, Economica, Paris, 1996,p : 165.

»:

.1«

BP 1 1

1

1-2

www.FocusIFRS.com/IAS21(la page consultée le 15-06-2005¹)

·

2

3

: 2 -2

: 3-2

¹BINET Laurene , Les Etats financiers anglo-saxons. Comparaison avec les états financiers dans le cadre de l'harmonisation internationale, Economica, Paris, 1991,p :133.

BP ²

 $^3\mbox{PRICE}$ WATER, IAS/IFRS 2002-2005, op-cit ,p : 351. 52

1-3-2

.1978 8

¹CHOI Frederick D.S, MUELLER Gerhard G., International Accounting, Prentice Hall International, Englewood Cliff New Jersey, 1992, p: 511.

_

-

. 1

· -

.2

3

. . 4

¹BINET Laurence, Les Etats financiers anglo-saxons. Comparaison avec les états financiers dans le cadre de l'harmonisation internationale, Economica, Paris, 1991,p : 333

137. ²

³ Samuel Hepworth

2-3-2

⁴BINET Laurence, Op-Cit, P:335

:1 2

¹IASC, International accounting standard, Presentation of Financial Statements, Op-Cit, p: 76

²BINET Laurence, Les Etats financiers anglo-saxons. Comparaison avec les états financiers dans le cadre de l'harmonisation internationale, Economica, Paris,1991,p : 342.

: 3-3-2

. 08

.1

4-3-2

-

· -

¹IASC, International accounting standard, Presentation of Financial Statements, Op-Cit, p: 79

²ldem, p: 82

. 2

-

·

. 1 .

· 21 4-2

1994 1985 . 1995

¹ANDERNACK Isabelle, Guide de première application des normes IAS, Mémoire d'expertise comptable, Paris, novembre 2001,p : 134.

.150-149

www.FocusIFRS.com/IAS21³

⁴CHOI Frederick D.S, MUELLER Gerhard G., *International Accounting*, Prentice Hall International, Englewood Cliff New Jersey, 1992,p: 85

| : 1 | : | 1-4-2 |
|---------------|----|-------|
| | | - |
| | | - |
| | 21 | |
| : . | | |
| | • | - |
| | • | - |
| • | | - |
| | | _ |
| | | · |
| | | |
| .(Spot Rate) | | |
| : | | |
| | | - |
| | | - |
| (foir Volva) | | |
| (fair Value) | | - |
| | | |
| | | |
| 2 | | |
| • | | • |

www.FocusIFRS.com/IAS21¹

 $^{^2 \}rm ANDERNACK$ Isabelle, $\it Guide de première application des normes IAS, Mémoire d'expertise comptable, Paris, novembre 2001,p : 33.$

: 2-4-2

: 1 21

--

: .

•

. 2

www.FocusIFRS.com/IAS2111

²IASC, International accounting standard, Presentation of Financial Statements, Op-Cit, p:86

: 5-2

.1

(Target User)

51.: 2005 59.: ²

: 6-2

(Financial Reporting)

•

.1

. 2

. 3

:

.55:

. 244:

 $^{^3\}mbox{Hendrickson,et}$ micheal F. vance Bleada., Accounting theory , 5th Ed. Richard D.IRWIN.INC, 1992, p :12

| - | | _ | |
|---|---|---|--|
| _ | | _ | |
| | | | |
| | | _ | |
| | | | |
| | _ | _ | |
| _ | | | |
| | | | |
| - | | | |
| _ | | | |
| | | | |
| - | | | |
| | | | |
| - | | | |
| _ | | | |
| | | | |
| | _ | - | |
| _ | | _ | |
| | | | |
| - | | _ | |
| | | | |
| _ | | _ | |
| - | | | |
| | _ | | |
| - | | - | |
| _ | | | |
| | | | |
| - | | | |
| _ | | | |
| | | | |
| - | | | |
| _ | | | |
| | | | |
| - | | | |
| | | | |
| _ | | | |
| _ | | | |
| | | | |
| - | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| - | | |
|---|--|--|
| - | | |
| | | |
| - | | |
| | | |
| _ | | |
| _ | | |
| - | | |
| _ | | |
| | | |
| - | | |
| | | |
| | | |
| | | |

.

.55: - 1

244: - 2

ANDERNACK Isabelle, Guide de première application des normes IAS Mémoire d'expertise – 3 comptable, op-cit, p : 43

Foreign currency

Reporting Currency

: -3

.

: 1-3

. .

.2

.

¹CHOI Frederick D.S, MUELLER Gerhard G., International Accounting, Prentice Hall International, Englewood Cliff New Jersey, 1992,p: 91.

² IASC, Normes comptables internationales, Mise à jour 2 000, IASC – OEC – CNCC, Paris, p : 122.

. 1

: 2-3

: 2

-····

.

•

.3

185.

²CHOI Frederick D.S, MUELLER Gerhard G., International Accounting, Prentice Hall International, Englewood Cliff New Jersey, 1992,p: 87.

³IASC, Normes comptables internationales, Mise à jour 2 000, IASC – OEC – CNCC, Paris, 2001,p : 125.

-

: 3-3

.

· —

2

¹KIESO Donald E., WEYGANDT Jerry J., WARFIELD THIERRY, Intermediate accounting, John Wiley's and Sons, New York, 2000,p: 689.

 $^{^2}$ -LEFEBVRE Francis, Banques, Normes et réglementation comptables, Paris, 1993,p : 385.

-

(LI FO)

•

_ 1

· _

: 4-3

¹KIESO, Donald E., WEYGANDT Jerry J., WARFIELD Thierry, Intermediate accounting, John Wiley's and Sons, New York, 2001,p: 698.

²LEFEBVRE Francis, *Banques, Normes et réglementation comptables,* Paris, 1993,p : 389.

: .

×

.1 .

: _

.

-

(LI FO) -

1. ______

¹LEFEBVRE Francis ,Op-Cit ,p :412.

: 5-3

.1

. 2

: 1-5-3

--

-

. 3

¹KIESO, Donald E., WEYGANDT Jerry J., WARFIELD Thierry, Intermediate accounting, John Wiley's and Sons, New York, 2001,p: 701.

²KIESO, Donald E., WEYGANDT Jerry J., WARFIELD Thierry, *Op-Cit, p: 706*.

³Idem, p: 718.

: 1 __

1 _

. 1 . .

: 2-5-3

.2

· -

¹PRICE WATER, IAS/IFRS 2002-2005, Divergences France, IAS/IFRS, Op-Cit, p: 219.

²Idem, p: 222.

: 6-3

.

6 15

1

. 21

.2 29

:15 1-6-3

.3

¹IASCF, the Abbreviated Text IFRSs, IASCF, London 2003, p: 121.

² www.focusIFRS.com/IAS21

³ www.IASPLUS.com/IAS15

.1

.

1 -:

1 1

2

¹www.focusIFRS.com/IAS15.

²PRICE WATER, Op-Cit, p: 224.

1

: 2-6-3

29

.2

.%26 %100

: 3-6-3

. 3

¹OBERT Robert, Pratique des normes IAS/IFRS, Dunod, Paris, 2003,p : 412.

²www.focusIFRS.com/ias29

³www.ias.org/ias21

: 1

-

-

•

.29

•

: 4-6-3

. ²21

.3

.753

 $^2\mbox{www.iasb.org/ias21}$ $^3\mbox{OBERT Robert, Pratique des normes IAS/IFRS,Op-Cit ,p: 256.}$

-

-

.

196

: -4

.

: 1-4

BP

Oracle

.Opman Maximo Business objects

•

. 2

¹OBERT Robert, Pratique internationale de la comptabilité et de l'audit, Dunod, Paris,1994,p :211.

.1

²CHOI Frederick D.S, MUELLER Gerhard G., International Accounting, Prentice Hall International, Englewood Cliff New Jersey, 1992, P: 523.

: 2-4

.

: ¹

-

.

: 3-4

()

.

¹OBERT Robert, Op-Cit, p: 215.

²CHOI Frederick D.S, MUELLER Gerhard G., *Op*-Cit, p: 541.

()

. 1

.2

3

¹CHOI Frederick D.S, MUELLER Gerhard G., Op-Cit, P: 528.

²Centre des Nations Unies sur les sociétés transnationales, Questions relatives' à la comptabilité et à la publication au niveau international: Examen de 1988,Nations Unies, New York,1989, p :112.

³CHOI Frederick D.S, MUELLER Gerhard G., *Op-Cit*, p: 552.

: 4-4

.

_1

: 1-4-4

: 2-4-4

¹Centre des Nations Unies sur les sociétés transnationales, Op-Cit, p :118.

1

: 3-4-4

2

: 5-4

.3

+ =

. ⁴

– =

¹CHOI Frederick D.S, MUELLER Gerhard G., *Op-Cit*, p: 561.

²Centre des Nations Unies sur les sociétés transnationales, Op-Cit, p :121.

.763

765.

:

;¹

+ =

.766

: -5

•

: -1-5

1

1-1-5

¹COZIAN Maurice, Précis de fiscalité des entreprises, LITEC, Paris, 9è édition, 1985,p : 66.

²*Idem*, p : 66.

2 -1-5

1

: 2-5

3-5

: 1-3-5

.2

¹DEGONZAGUE Philippe, Les impôts différés dans les comptes consolidés. La nouvelle norme américaine FAS 109, Caractéristiques, utilisation en France et problèmes particuliers d'application, Mémoire d'expertise comptable, Paris, 1993,p : 59.

²KLEE Louis, La comptabilité des sociétés dans la C.E.E., La Villeguerin, Paris,1992,p : 69.

2-3-5

.1

¹ Djamila ANNAD, Fiscalité pétrolière et promotion des investissements en matière d'hydrocarbures, groupement Sonatrach, Alger.

4-5

.

1-4-5

1

. 2

. -

·

.1997 : 1

. -. -

· -

: 5-5

2

¹RIVES Louis, Obsession fiscale et administration des entreprises, Essai sur le rapt de la comptabilité par le fisc, Pelhade, Bordeaux, p : 205.

²DEGONZAGUE Philippe, Les impôts différés dans les comptes consolidés. La nouvelle norme américaine FAS 109, caractéristiques, utilisation en France et problèmes particuliers d'application, Mémoire d'expertise comptable, Paris, 1993,p :87.

.3

³RIVES Louis, *Op-Cit*, p : 210.

: 6-5

.

: 1-6-5

.

12

109

. ()

¹ www.focusifrs.com/IAS12

²DEGONZAGUE Philippe, Les impôts différés dans les comptes consol ides. La nouvelle norme américaine FAS 109, caractéristiques, utilisation en France et problèmes particuliers d'application, Mémoire d'expertise comptable, Paris, 1993,p: 92.

: 2-6-5

:

1

: 3-6-5

. 2

: 4-6-5

84

209

12

.2

: 1-7-5

.

: 2-7-5

.() -

: 3-7-5

:

•

-

· : 4-7-5

¹DEGONZAGUE Philippe,*Op-Cit*,p :98.

²www.iasb.org/IAS12

¹DEGONZAGUE Philippe, Les impôts différés, Op-Cit ,p :95.

:

:

--

· -

· -

• -

_

· -

•

.



:

:

•

1

•

.117:

-1 1 1 -1 BP 2-1 3-1 4-1 BP 'Oracle: .Outlook · Maximo Business Objects

5-1

- 1- Oracle Financials, les Techniques comptables et Financières, Cegos, Paris, SEP-2002.
- 2- Comprendre et utiliser les états financiers des sociétés pétrolières et gazière IAP, Institut algérien du pétrole, Jun-2004.
- 3- Préparer le Passage aux normes IAS/IFRS, Centre de Formation au Management public, Comundi, Paris, mars-2005.
- 4- Nouveau plan comptable des entreprises et la normalisation comptable internationale, Institut supérieur de gestion, Annaba, Alger, Jun-2005.
- 5- Le nouveau Bilan comptable selon les normes IAS/IFRS, Prospeco conseil, Alger, Déc. –2005.

¹Cadre financier, BP/SONATRACH, Hassi Messaoud, Algérie.

: -2

. 1 140

1996

2

14-86 %100 . %51 %49

(ARCO) (BP) 1998

BP %60

%30 %70 %40

. BP

: 1-2

2005

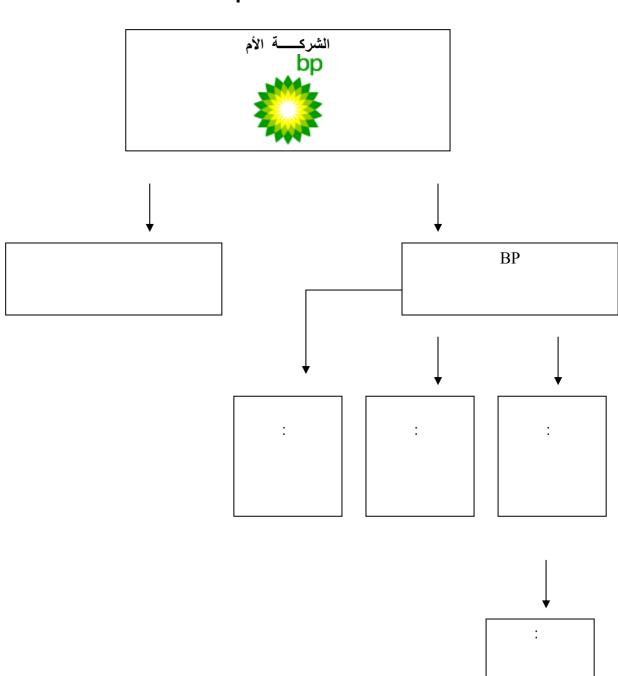
.

¹The Global Publication for BP people, Horizon, issue six October 2004, p: 38

²SONATRACH et ARCO, Contrat de partage de production, annexe B, procédure comptable, Hassi Messaoud, Algérie, Février 1996.

:

4

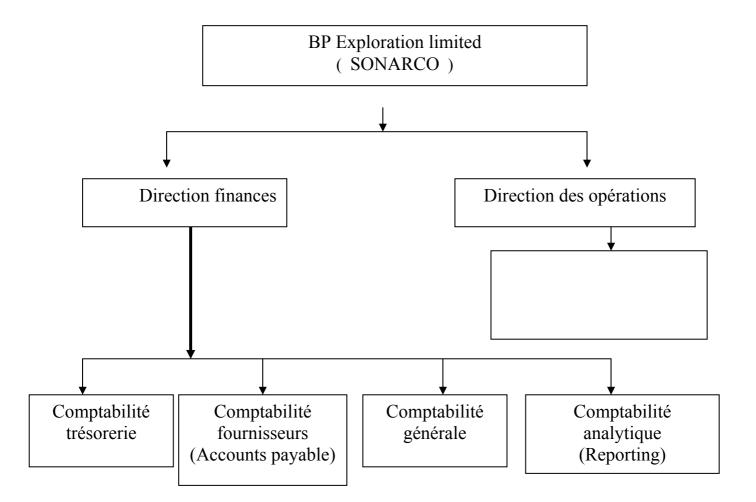


.

SONARCO

.(ARCO+SONATRACH)

BP Exploration limited : 5



:

-3

BP

.1 ORACLE

- 1-3

.22003

2-3

3-3

. 223 :

.63 :

(Drilling)

Amortissemts: Ô Ô 4-3

14/86

1986

1

•

: ² BP

| 1290456.6 | 1290456.6 | 3340 - 9320 / 3340 - 4320 / |
|-----------|-----------|--------------------------------|
| 122449.16 | 122449.16 | 3310 - 9310/ 3310 - 4310 / |

¹Voir : la loi 86/14 du 19 août 1986, modifie et complétée par la loi n° 91-21 du 04 novembre 1991. 247.: 5

Provisions: $\hat{O} - 5-3$

%100

6-3

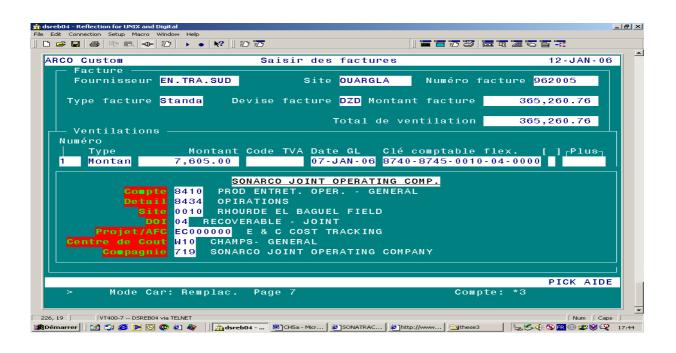
(Clé comptable flexible)

(site) (Détail) (Compte) (Projet/AFC) (Doi) (Centre de

(Compagnie). coût)

.248 :

Accounting flexfield (Clé comptable flexible)



: (site)

: :(Doi) -

60 % 40%

: (Projet/AFC)

(Centre de coût)

: (Compagnie) -

:

7

Ô Ô Ô

| PCN | Oracle | | |
|-----|--------|----------|--|
| 1 | | 6 | |
| 2 | 3310 | : 3 | |
| | | 3945 | |
| | 4310 | : 4 | |
| | | 4690 | |
| 3 | | :2 | |
| | 2250 | 2210 | |
| 4 | 1010 | :1 | |
| | | 1890 | |
| | 2410 | : 2 | |
| | | 2485 | |
| 5 | | 5 | |
| 6 | 8990 | 8410 : 8 | |
| | 9990 | 9310 : 9 | |
| 7 | | 7 | |
| 8 | | 9 8 | |

•

2250 2210

3945 3310 : 3

4690 4310 :4

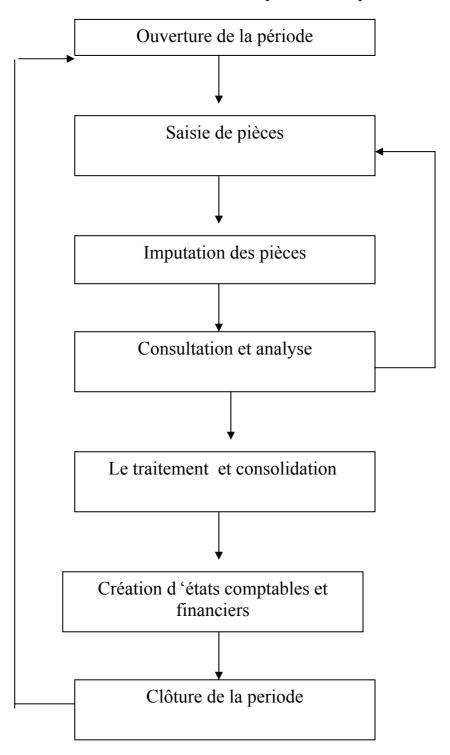
:2 1890 1010 :1

. 2410

9990 9310 :9 8990 8410 :8

6

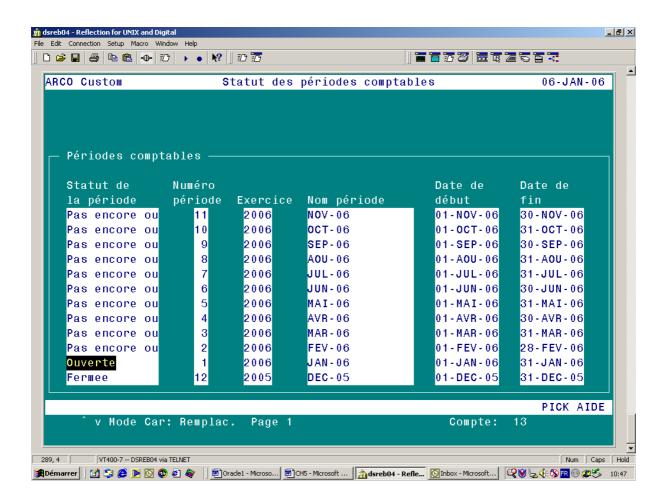
Plan de Déroulement de la période comptable



Source : BP AMOCO, Oracle GL gestion des comptabilités, REB, HMD, Algérie,

Accounts Payable–AP -: 1-4

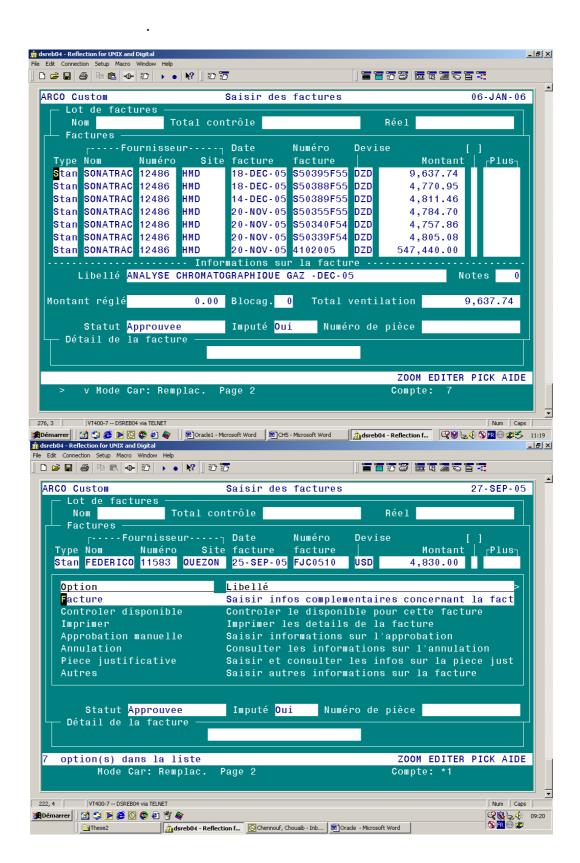
:



1

.269: 5

1-1-4

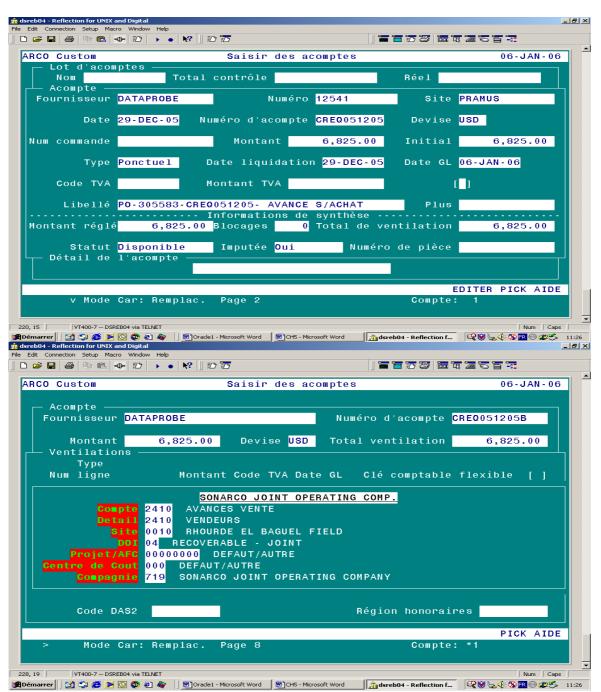


Oracle

5110 /

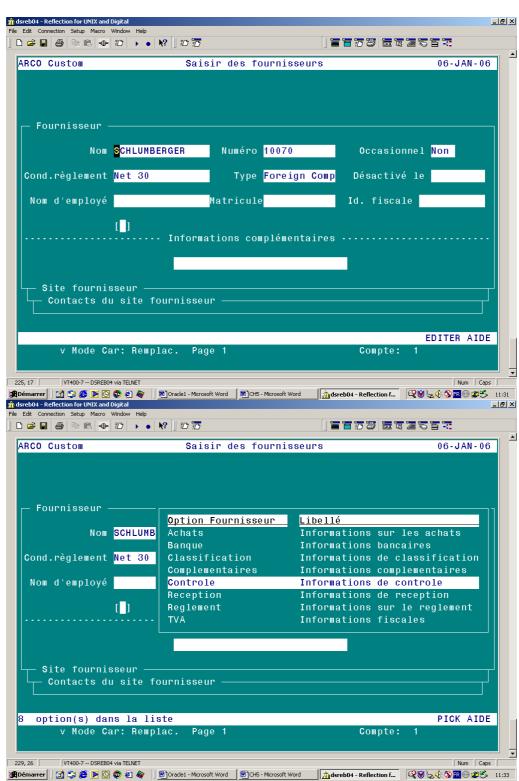
.5110/

2-1-4



: Ô Ô 3-1-4

:



5110: / 5110: /

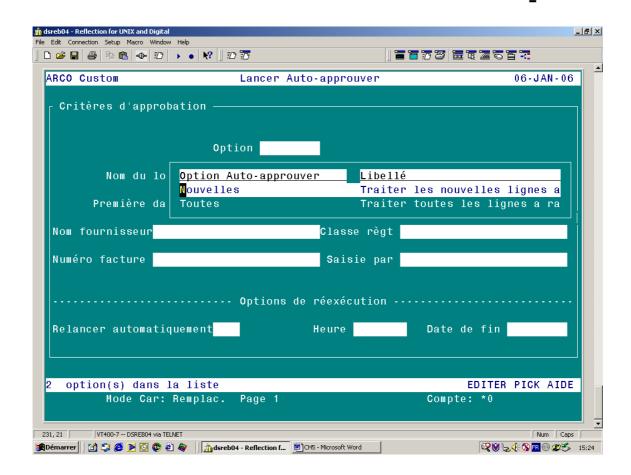
Centralisation comptable : -4-1-4

AP

(Grand Livre) GL

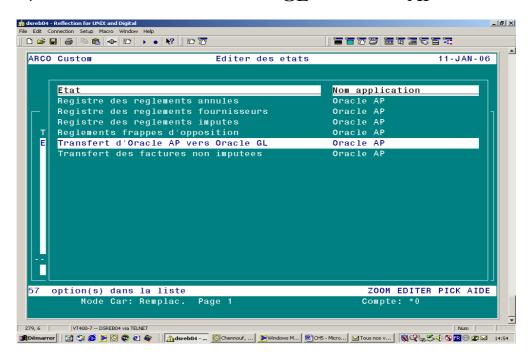
(Auto- approuver)

Oracle



_ B × ARCO Custom Centralisation comptable 06-JAN-06 Critères de transfert Entité comptable <mark>SONARCO Joint Operating Co</mark> Nom du lot Date de sélection Type de pièce comptable Tous Lancer EasyLink <mark>Oui</mark> Entité comptable principale : Imputation de synthèse ou en détail Fournisseur <mark>Audit pa</mark> Trésorerie <mark>Detail</mark> Charges Detail EasyLink : créer des pièces de synthèse Non ---- Entité comptable secondaire : Imputation de synthèse ou en détail -----Charges Fournisseur Trésorerie Escompte pris Ecarts change Apurement règts EasyLink : créer des pièces de synthèse AIDE Mode Car: Remplac. Page 1 Compte: *0 VT400-7 -- DSREB04 via TELNET

GL AP



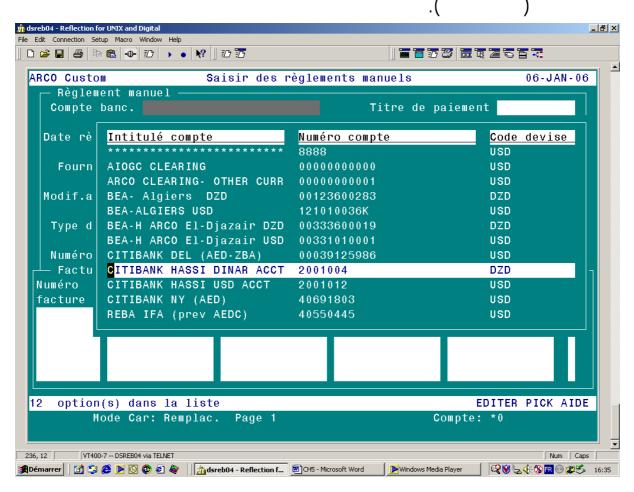
GL 5-1-4 IAS21 FASB52

Comptabilité Trésorerie : 2-4

SONARCO – AP - UTIL- Bancaire



:() 1-2-4



5110

1110

.1

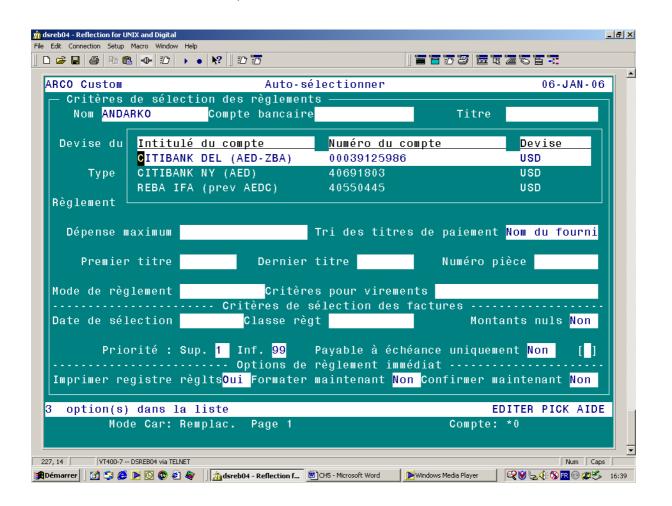
Dinar Payments

Accounts Payable DR 5110 Local Bank Account

CR 1110

.184:

E £ \$: : 2-2-4



5110 :

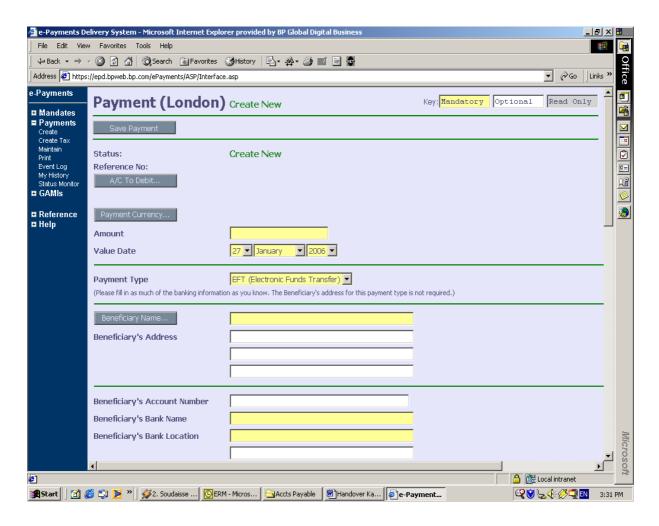
. 1010

CR 1010

USD Payments

Accounts Payable DR 5110 USD Bank Account

3 -2-4

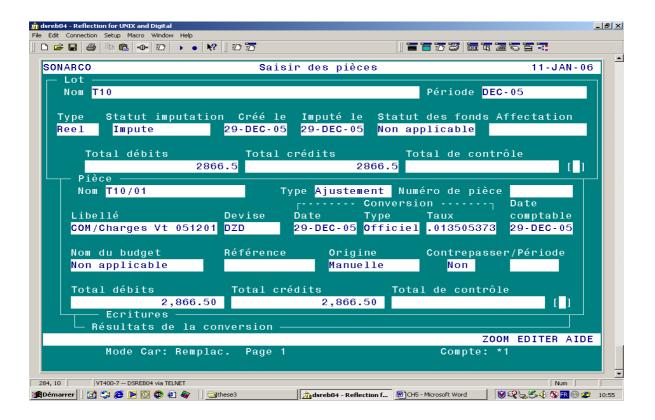


1

¹https://epd.bpweb.bp.com/.

-4-2-4

SONARCO - GL util compte general:



1123-1120

8851-8850

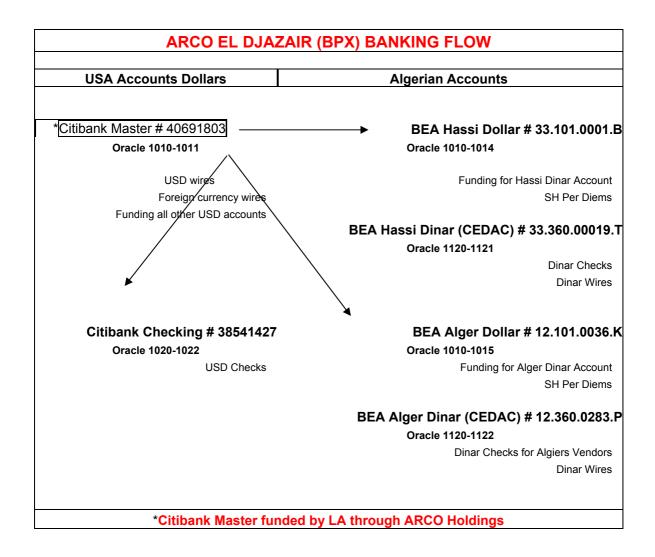
SONARCO - AP-Resp-Fourmasseurs

Accounts Payable Intercompany Clearing Account

DR 5110

CR 2480

: -5-2-4



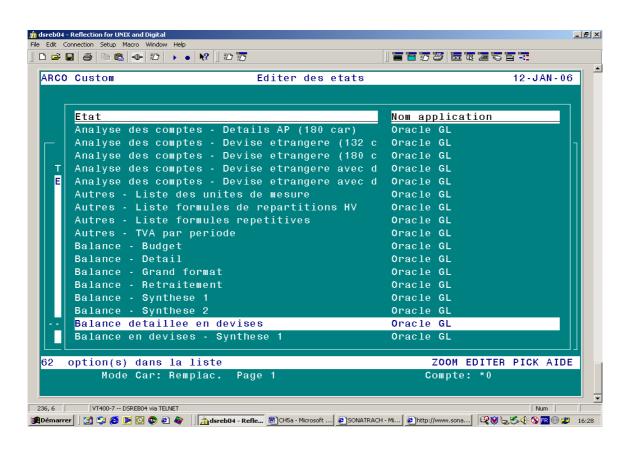
(kCitiBan)

Comptabilite Generale: 3-4

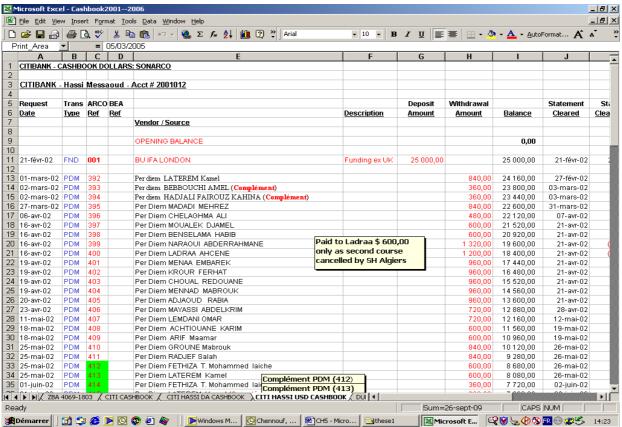
. -

. -

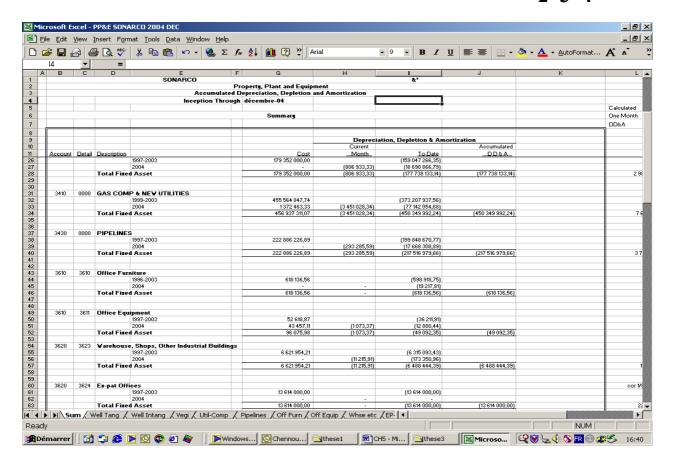
-() -



1-3-4

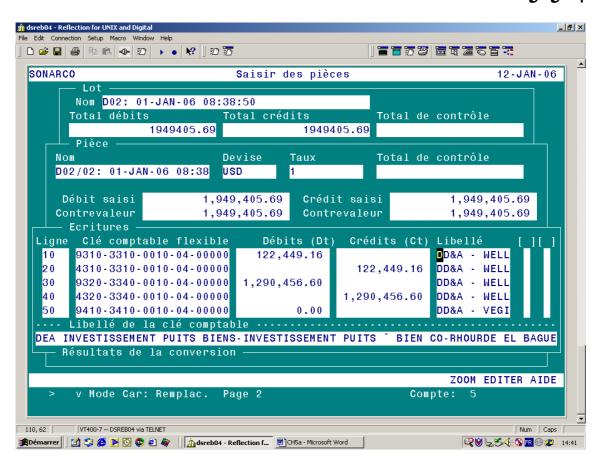


Source : BP Exportation EL Djazair (BPX), comptabilité générale, Décembre2005,REB ,HMD ,



Source: BPX, comptabilité générale, décembre 2005, reb, HMD, Algérie

3-3-4

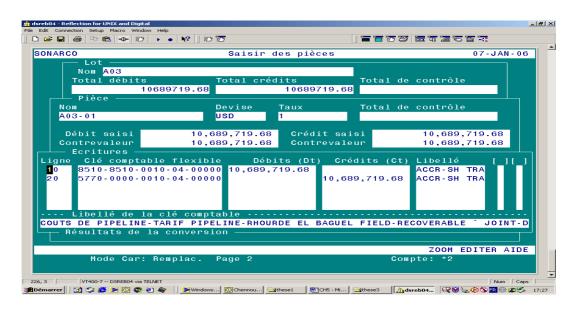


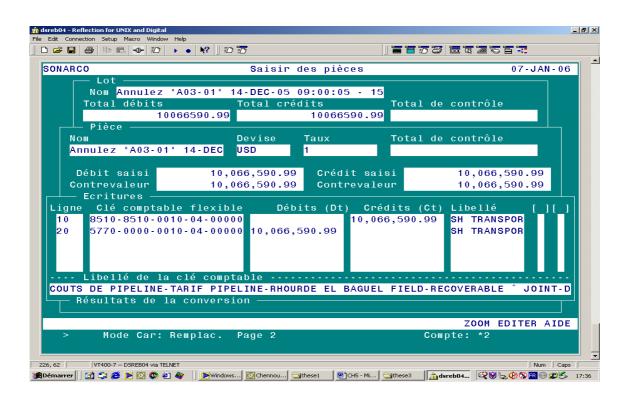
.86 - 14

: 3-3-4

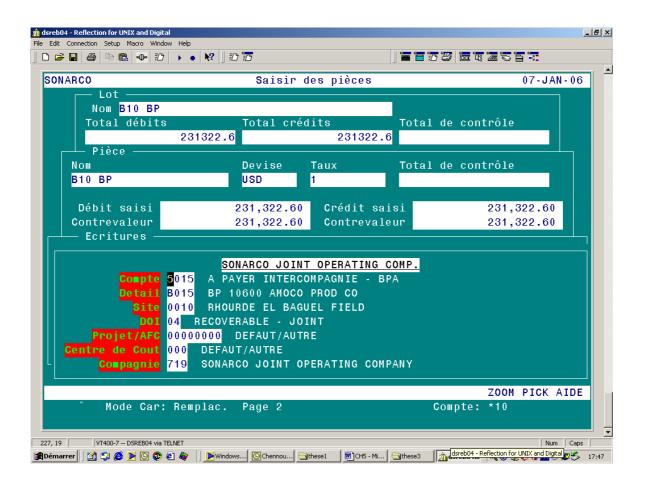
in dsreb04 - Reflection for UNIX and Digital _ 6 × SONARCO Saisir des pièces 12-JAN-06 Nom A02 Total débits Total crédits Total de contrôle 20228935.38 A02-01 USD Débit saisi 20,228,935.38 20,228,935.38 Crédit saisi 20,228,935.38 20,228,935.38 Contrevaleur — Ecritures Clé comptable flexible 5790-0000-0010-04-00000 Débits (Dt) Crédits (Ct) 20,228,935.38 Libellé SONATRACH P 10 SONATRACH P 20 30 8710-8703-0010-04-00000 8740-8740-0010-04-00000 19,181,494.67 1,047,440.71 ZOOM EDITER AIDE Mode Car: Remplac. Page 2 Compte: Magazina (Magazina Microsoft Word) (Magazina Microsoft Word) (Magazina Microsoft Word) (Magazina Microsoft Word) (Magazina Magazina Magaz Q V 5 € 6 R ⊕ 2 14:47







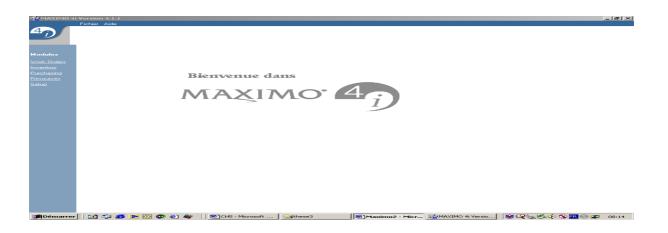
: 4-3-4



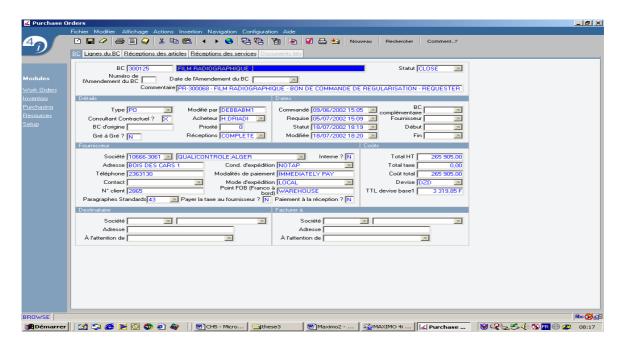
1

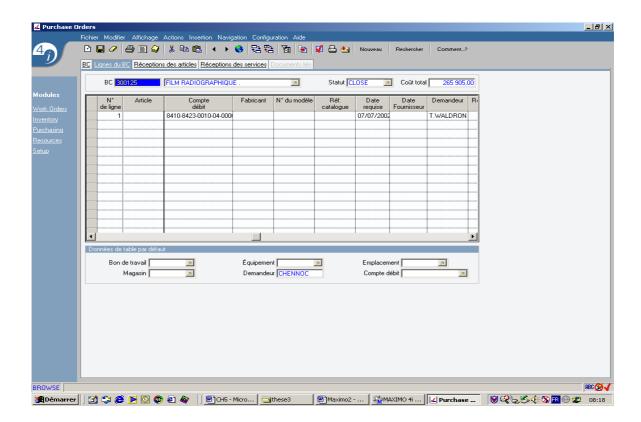
.200:

) : 5-3-4 Maximo (



: : 1-

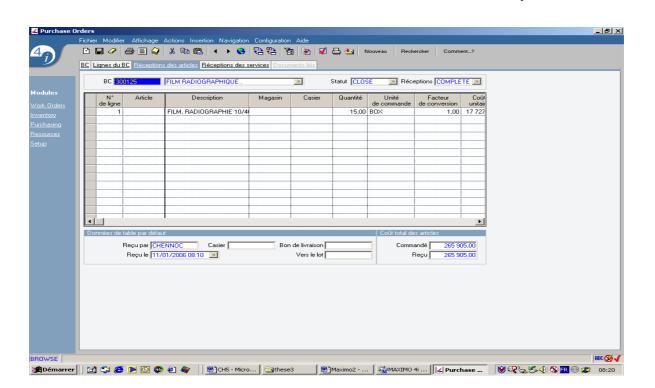




Maximo

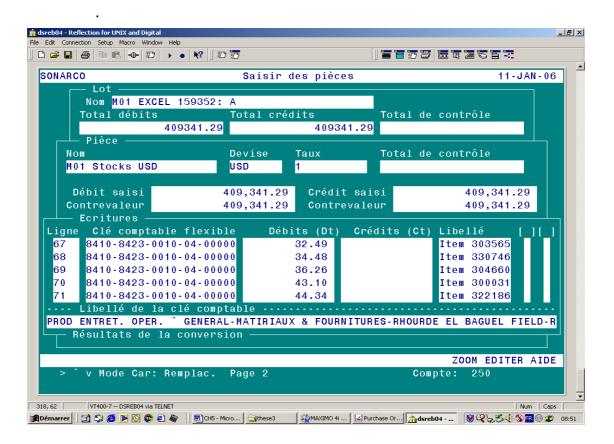
Oracle

: 2-



Oracle Maximo

•



... /

5110:

.(Maximo) (Oracle)

Reporting: 4-4

BPX

•

(BVSA) -

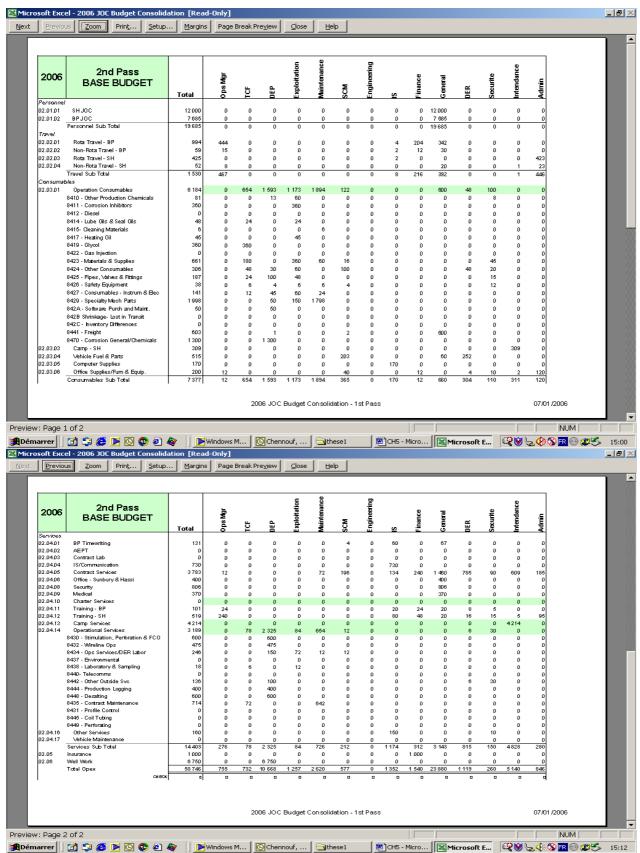
15

-

ndsreb04 - Reflection for UNIX and Digital _ B × le Edit Connection Setup Macro Window Help ARCO Custom Editer des etats 12-JAN-06 Nom application Budget - Comptes princip./elem. non budgetes Oracle GL Budget - Fouchettes de comptes/organisation Oracle GL Budget - Liste des comptes budgetaires geles Oracle GL Budget - Liste des hierarchies Budget - Liste des organisations Budget - Pieces par cle comptable Oracle GL Oracle GL Budget - Principal/elementaires Oracle GL Budget - Synthese/detail Oracle GL Consolidation - Audit Oracle GL Consolidation - Comptes enfants non rapproche Consolidation - Comptes parents desactives Consolidation - Pieces Oracle GL Oracle GL Consolidation - Regles Oracle GL Devise - Liste des taux historiques Oracle GL Devise - Liste des taux journaliers Oracle GL Devise - Liste des taux periodiques Grand Livre - (132 car) Oracle GL option(s) dans la liste ZOOM EDITER PICK AIDE Mode Car: Remplac. Compte: *0 Applemarrer | March |

2006Budget by department of BPX

1-4-4



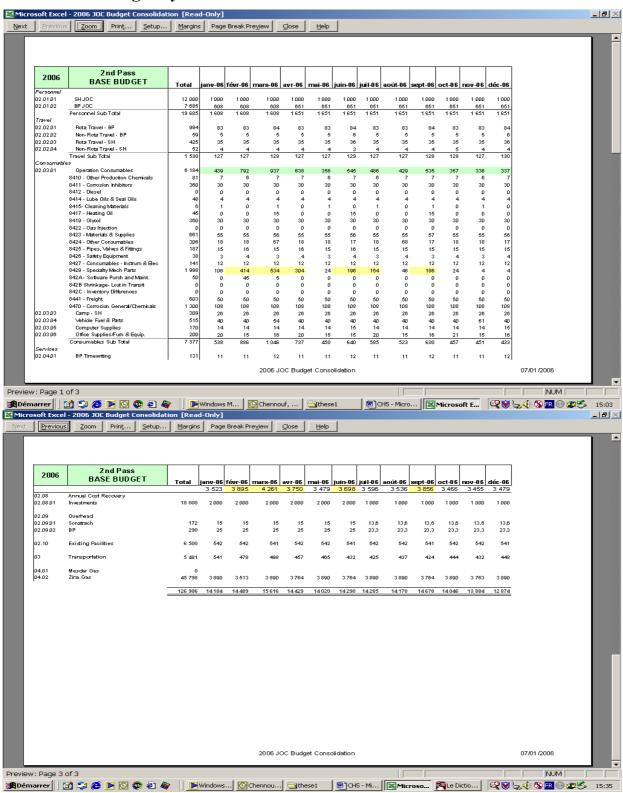
Source: BPX, comptabilité Analytique, janvier 2006, reb, HMD, Algérie

()

(Drilling)
(Exploitation) (DEP) (TCF) (Ops)
(SCM) (Maintenance)
(Finance) (IS) (Engineering)
(Securite) (DER) (General)
(ADM) (Intendance)

2006Budget by Month.

2-4-4



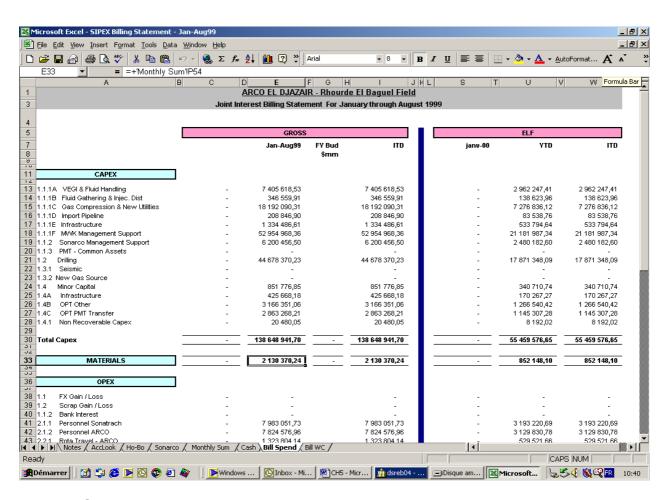
Source: BPX, Comptabilité Analytique, janvier 2006, reb, HMD, Algérie



Billing Statement:

3-4-4

CAPEX



Source: BPX, comptabilité Analytique, décembre 2005, reb, HMD, Algérie

()

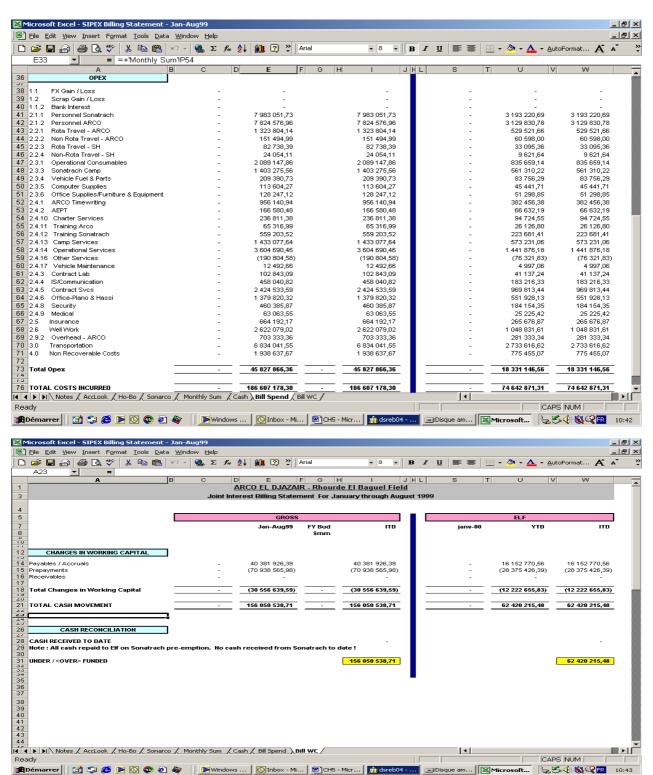
:

%40

_

.1996

OPEX



Source: BPX, comptabilité Analytique, décembre 2005, reb, HMD, Algérie

(OPEX -) : -

%40

.1996 -

4-4-4

| <u>File Edit V</u> | jew <u>I</u> nsert F <u>o</u> rmat <u>T</u> oo | ls <u>D</u> ata | <u>W</u> indov | v <u>H</u> elp | | | | | | | | | | | | | _ | . & |
|----------------------|--|-----------------|----------------|---------------------------|---------|------------|---------|--|-------|----------|-------|----------|-----------|------------|-----------------------|-----------|----------|-------|
| 😅 🖫 🚑 | A 😝 🗅 💖 🐰 🗓 | a 🕮 🕒 | 0 + (| <u>a</u> Σ f _s | - 2↓ 1 | (1) | → Arial | | - | 8 🕶 | B / I | ī 🔳 | | - 🕭 - 1 | <u>Α</u> + <u>A</u> υ | toFormat. | A A | |
| K34 | ▼ = =K32-k | 33 | | | | | 12 | | | | | | | | | | | _ |
| А | В | С | D | Е | F | G | Н | 1 | J | K | L | М | N | 0 | Р | Q Au | toFormat | |
| | ital BysA Summary | | | _ | | | As of : | déc-05 | YTD | | | ••• | | | | | ., | _ |
| <u>Dopul (IIIOI)</u> | | | | | | | | 400 00 | | | | | | | | | | |
| Expense | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Joc# | | Drilling | PMT | OpMgr | OPT | DEP | Exploit | Maint | Mati | GasPlant | Eng | IS | Fin | General | DER | Sec | Int | A |
| 02.01.01 | SH JOC | 0 | | _ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | |
| Budget | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 12 000 | 0 | 0 | 0 | |
| Variance | | 0 | _ | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -746 | 0 | 0 | 0 | |
| 02.01.02 | BP JOC | -57 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -12 | 438 | 1 255 | 870 | 0 | 0 | 0 | |
| Budget | | 0 | | | 0 | _ | | | | - | 50 | 404 | 1 573 | 950 | 0 | 0 | 0 | |
| Variance | Data Tarana L. DD | -57 | 0 | 1 - 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -62 | 34 | -318 | -80 | 0 | 0 | 0 | _ |
| 02.02.01 | Rota Travel - BP | 0 | _ | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 206 | 382 | 0 | 0 | 0 | _ |
| Budget Variance | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -1 | 150 56 | 276 106 | 0 | 0 | 0 | |
| | Non-Rota Travel - BP | 0 | _ | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | -1 | -11 | 13 | 0 | 0 | 0 | _ |
| Budget | NOII-IXOLA ITAVEL - DF | n | 0 | _ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 2 | 12 | 50 | 5 | 0 | 0 | |
| Variance | | ő | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -19 | -2 | -23 | -37 | -5 | 0 | 0 | |
| 02.02.03 | Rota Travel - SH | ő | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | _ |
| Budget | rota maror-on | ő | | _ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Variance | | ō | | _ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 02.02.04 | Non-Rota Travel - SH | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | _ |
| Budget | | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | |
| Variance | | 0 | 0 | -7 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | -2 | 3 | -19 | 0 | 1 | 0 | |
| 02.03.01 | Operation Consumables | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 527 | 598 | 1 210 | 14 | 661 | 0 | 0 | 0 | 655 | 17 | 20 | 10 | _ |
| Budget | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 893 | 770 | 973 | 134 | 651 | 0 | 0 | 0 | 610 | 50 | 85 | 0 | |
| Variance | | 0 | 0 | 2 | 0 | -366 | -172 | 237 | -120 | 10 | 0 | 0 | 0 | 45 | -33 | -65 | 10 | |
| 02.03.03 | Camp - SH | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57 | |
| Budget | | 0 | | _ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 326 | |
| Variance | | 0 | _ | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | -269 | |
| 02.03.04 | Vehicle Fuel & Parts | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 1 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 242 | 0 | 0 | |
| Budget | | 0 | _ | _ | 0 | 0 | 0 | 0 | 143 | 0 | 0 | 0 | 0 | 192 | 200 | 0 | 0 | |
| Variance | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 1 | -68 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 42 | 0 | 0 | _ |
| 02.03.05 | Computer Supplies | 0 | _ | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 164 | 0 | | 0 | 0 | 0 | |
| Budget | | 0 | _ | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 158 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | _ |
| Variance 02.03.06 | Office Supplies/Furn & Eq | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 11 | 1 | 0 7 | 2 | _ | 3 | 0 | _ |
| 02.03.06 Budget | Ornue Supplies/Furfi & Eq | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 11 | 0 | 18 | 0 | 5 | 3 | 2 | _ |
| Variance | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | -39 | 0 | 11 | 1 | -11 | 2 | -5 | 0 | -2 | |
| 02.04.01 | BP Timewriting | n | _ | | 0 | 38 | 0 | n | -55 | 0 | -46 | 26 | -11 | 56 | -0 | 0 | 0 | _ |
| Budget | Di Timorrialig | ő | _ | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 129 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | |
| | nts / Ops C&S Detail / | Transaction | _ | | C&S Sum | | | Dept By | | | | .20 | | | | | J | |
| dy | Calculate | | | | | A 2/11 | | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | | | | | | | | NUM | | |
| uy | | | | Windo | | Chenno | | | @ CH5 | | | | 1icroso | | | FR 🚱 | | |

Source : BPX, comptabilité Analytique, janvier 2006, reb, HMD, Algérie

(BVSA)

(Cost Center)
70) (Drilling)

. Business Objects

Opening and closing periods -5

BP

. Maximo ORACLE

. ORACLE

1

1-5 BP AP-Chemin D'accés: Naviguer /Etat / Standard / /Etat / Autoconventir / Chemin D'accés: Naviguer/Taches/Auto approuver /Toutes Centralisation Comptable: GL GL Chemin D'accés : Naviguer / Taches / Centralisation AP . GL Chemin D'accés : Naviguer /contrôles/périodes

.

: -

:

Chemin D'accés : naviguer/ contrôles /périodes

:

Chemin D'acces : naviguer/ état / standard :

:

Etat des imputations ploquées.

Registre des règlements fournisseurs.

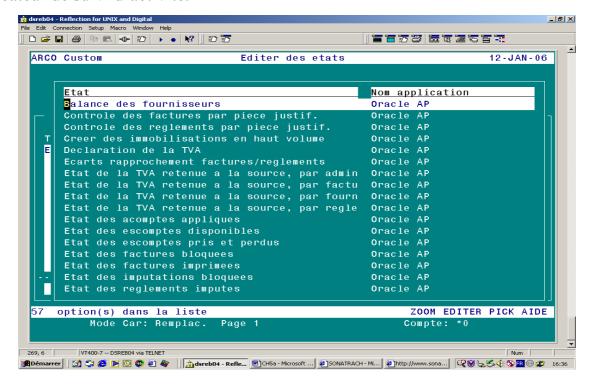
Liste des nouveaux fournisseurs.

Liste des Factures saisies en double.

Balance âgée fournisseurs.

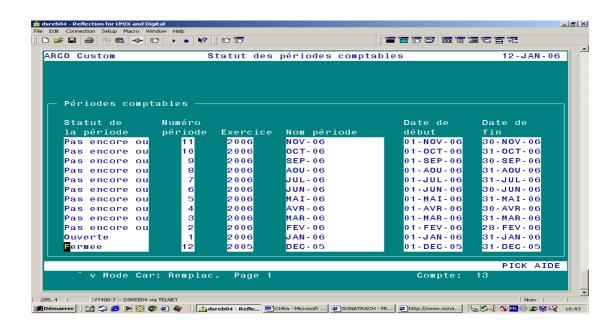
Registre des factures imputées.

Indicateur de suivi d'activité.

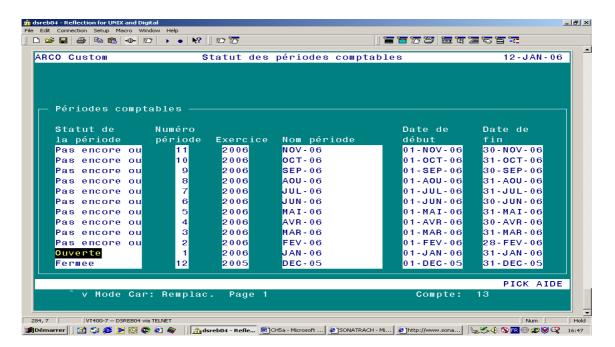


| | | • | | | |
|--------------|-----------------|----------------|-------------------|-----------------|---------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | vestissements | mis en service | et les procè | s-verbaux de | mise en |
| service. | | | | | |
| Etat Récapit | ulatif Générale | des Mises en | Service de 1 | 996 - 2005 ei | n USD et Etat |
| | | | | | |
| des mises en | service 2005 e | en USD et en I | DA. | | |
| | service 2005 e | | | ec l'inventaire | comptable. |
| | | | | ec l'inventaire | comptable. |
| | | | | ec l'inventaire | comptable. |
| L'inventaire | physique des é | équipements ra | approché ave - | | comptable. |
| L'inventaire | | équipements ra | approché ave - | | comptable. |
| L'inventaire | physique des é | équipements ra | approché ave - | | comptable. |

: 2-5



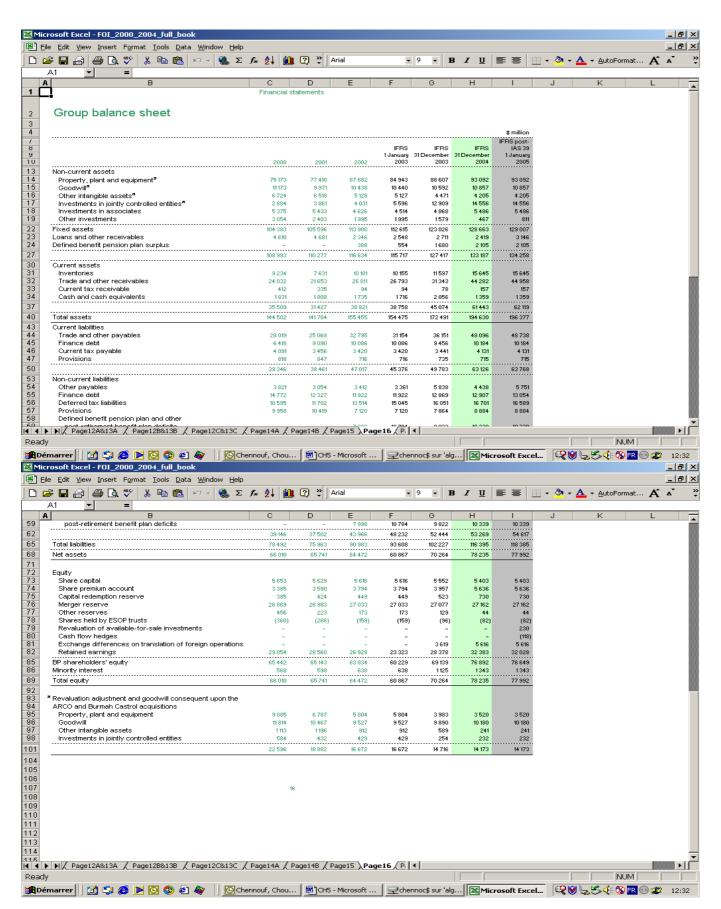
: : 3-5



.()

Balance Sheets

1-6



• •

5 2

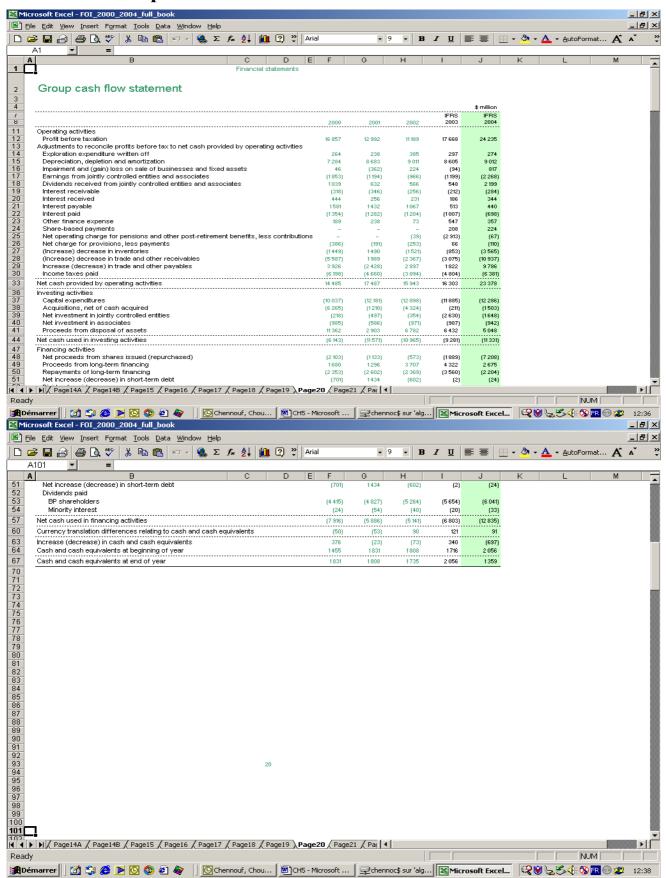
2003

.

٥

BP Group cash flow statements

2-7



:

.

· :

_

-

· -

-

•

.

:

. -

.

: -•

•

•

-

•

•

_

--

-

:

. -

-

-

.

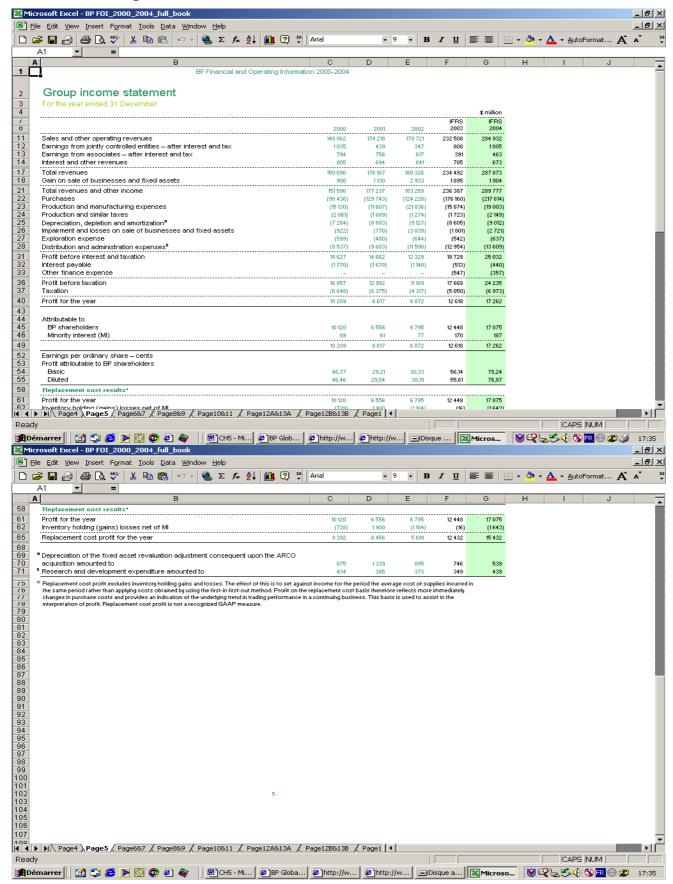
-

·

Group income statement

BP

3-6



.2003

: -1

: -2

. (99)

•

•

· -

-.

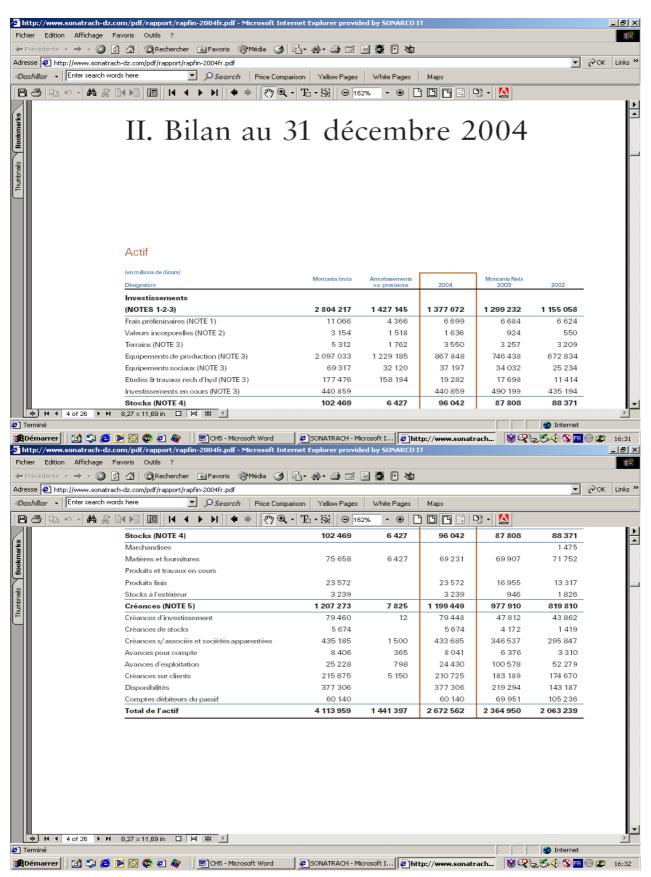
.

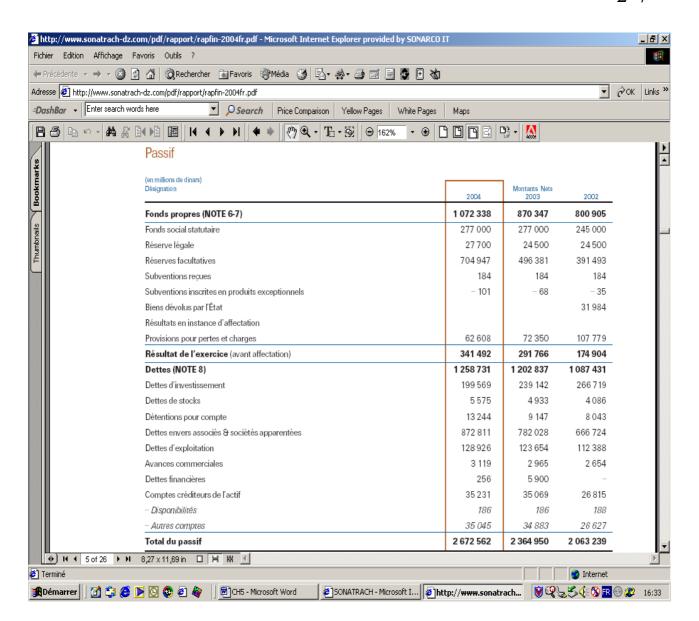
.

11 11

•

. . -1-7 -7





.

: -

: -

•

: -

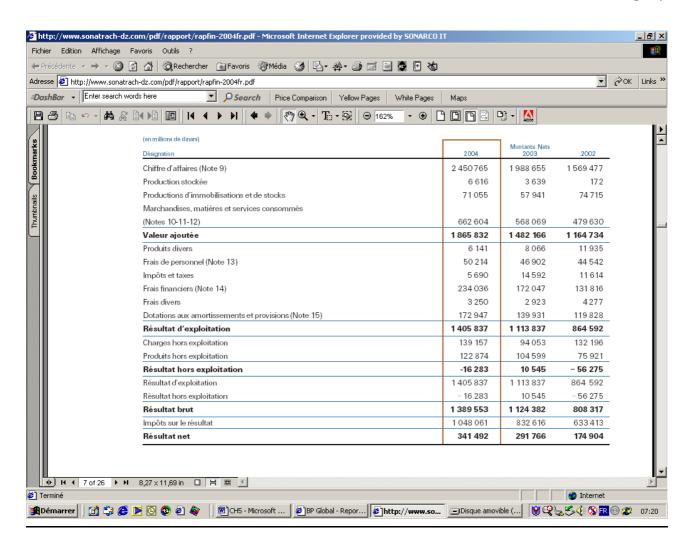
.14/86

: -

: -

: -

(/12/31)



()

) (
: 14/86

14/86 :
: '
Activités de recherche et/ou) /
(taxe superficiare) (d'exploitation

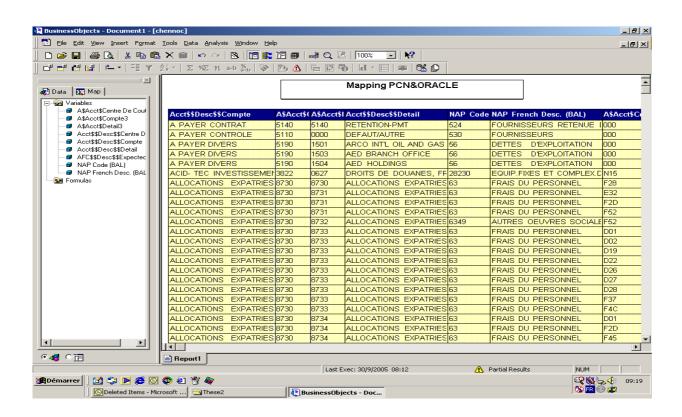
¹Voir : la loi n° 05-07 du 28 avril 2005, régime fiscal de la nouvelle loi sur les hydrocarbures.

| : | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | • | |
| | | | : | |
| | | | | |
| | | | | • |
| | | | | |
| | • | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | • | | |
| | | | | |
| • | | | | |
| • | | | | |
| | | | | |
| · | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

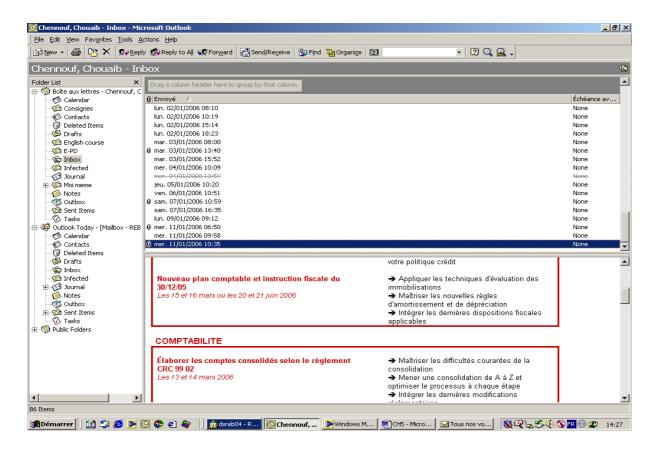
(leOrac)

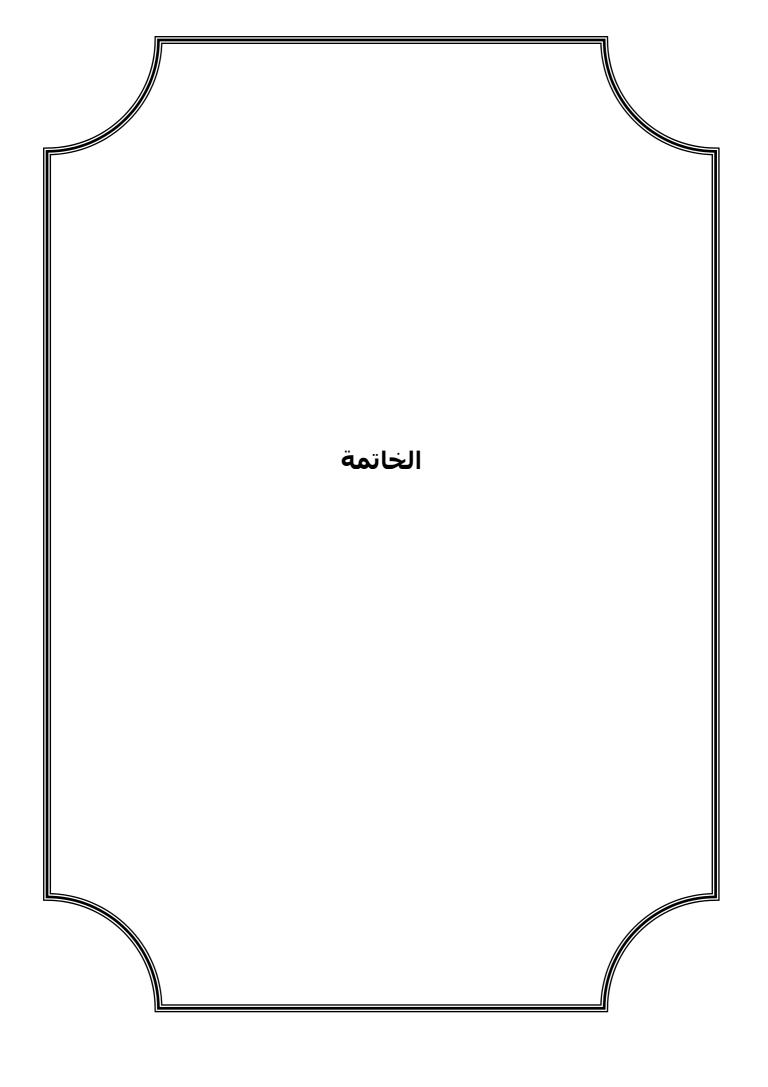
:

Business Objects



Outlook -





: -1

1

:

: -2

:

--

.

.

PCN)

•

: -3

:

· -

· -

.

· -

: -4

; _

· -

()

.

. .

:

•

.(Oracle ,Maximo, Business Object)

2

14-86

.2005 07-05

Oracle

CitiBank BEA

292

BP

(64)

3

. 14-86

: -6

Oracle

³BP AMOCO, Sonatrach, REB, Comptabilité analytique, Hassi Messaoud, Algérie, 2000.

Sites Internet

| Internationaux | | |
|------------------|---|--|
| 1100 1100 | | |
| IASB – IASC | www.iasb.org. Ou www.iasc.org. | |
| IFAC | www.ifac.org | |
| IFAD | www.ifad.net | |
| IOSCO | www.iosco.org | |
| ISO | www.iso.org | |
| | http://www.conseil-creation.com/decf/iasb.php | |
| Europe | | |
| Union européenn | e http://europa.eu.int | |
| FEE | www.fee.be | |
| EFRAG | www.efrag.org | |
| FOCUSIFRS | www.focusifrs.com | |
| Etats-Unis | | |
| | http://www.cpecompliance.com/ | |
| Oracle | www.oracle.com | |
| SEC | www.sec.gov | |
| FASB | www.fasb.org | |
| AICPA | www.aicpa.org | |
| France | | |
| CNC | www.finances.gouv.fr/minefi/entreprise/comptabilite/index.htm | |
| Légifrance | www.legifrance.gouv.fr | |
| COB | www.cob.fr | |
| Oracle | www.oracle.fr | |
| Royaume-Uni | | |
| Business Objects | www.learningtree.co.uk | |
| ASB | www.asb.org.uk | |

2004 **-**1 -2 -3 1998 -4 1999 -5 -6 .1992 -7 -8 .1979 -9 2002 1996 -10 -11 1992. -12 2006. -13 .2003 -14 .2004 -15 .2003 -16

2005

| | | -17 |
|-------|-------|-----|
| | 2000 | |
| | | -18 |
| | .1982 | |
| | | -19 |
| 20 | 002 | |
| .1998 | | -20 |

_

21-ALEXANDER (David), ARCHER (Simon), The European Accounting Guide, Academic Press Limited, London, 1992

22- ALLEN (David Grayson), MC DERMOTT (Kathleen), Accounting for success, a history of Price Waterhouse in America 1890 - 1990, Harvard, Boston, 1993.

23- BEAVER (William), Financial Reporting: an accounting revolution, Prentice Hall, 1981.

24-CHOI (Frederick D.S), MUELLER (Gerhard G.), International Accounting, Prentice Hall International, Englewood Cliff New Jersey, 1992.

25-EDWARDS (John Richard), History of financial accounting, Rout ledge, London, New York, 1989.

26-ERNST & YOUNG, UK/US GAAP Comparison, A comparison between UK and US accounting principles, Kogan Lage, London, 1991.

27-HARRISON (Walter T.) HORNGREN (Charles T), financial accounting, 3rd edition, Prentice Hall, New Jersey, 1998

28-HINGLEY (Wilfred), Accounting, Made simple Books Oxford, 3rd edition, 1989.

29-IASC – International accounting standard, Presentation of Financial Statements, London, August 1997.

30-IASCF, The Complete Text Bound, Volume 2, IASCF, London, 2003.

31-IASCF, The Abbreviated Text IFRSs 2003, IASCF, London, 2003.

32-KIESO (Donald E.), WEYGANDT (Jerry J.), WARFIELD (Thierry), Intermediate accounting, John Wiley's and Sons, New York, 2001.

33-OLDHAM (K.M.), Accounting systems and practice in Europe, Gower, Londres. 1987.

34-PARKER (R.H), YAMEY (B.S.), Accounting history, Some British contributions, Clarendon Press – Oxford, 1994.

35-PARKER (R.H), Management accounting: an historical perspective, Mac Lillan, Londres. 1969.

36-ZEFF (Stephan), Forging Accounting Principles in Five Countries, A history and an analysis of trends, Universities, Ed-in burgh, 1971.

-

37-AILLERET Piere, essai de théorie de la normalisation, France, paris, 1982

38-ANDERNACK (Isabelle), Guide de première application des normes IAS, Mémoire d'expertise comptable, Paris, novembre 2001.

39-ANGLES (P.),DUPONT (E), Précis de législation usuelle et commerciale, Dunod, Paris – 1941.

40-ANTOINE (Joseph), CORNIL (Jean Paul), Lexique thématique de la comptabilité, De Broeck Wesel , Bruxelles, 3è édition -, 1989 .

41-BAUCHET (Pierre), La nouvelle comptabilité nationale, Cujas, Paris, 1975.

42-BELMONDO (Jean Pierre), Analyse des divergences entre les droits comptables anglais et français et organisation du professionnel dans le cadre d'une mission de tenue et d'établissement des états financiers selon les règles comptables britanniques, Mémoire d'expertise comptable, Paris, 1992.

43-BERARD (Victor), LEMARCHAND (Yannick), Le miroir du Marchand , Art et sciences des comptes à travers les âges, Victor Bérard, Lyon , 1994 .

44-BERNHEIM (Yves),L'essentiel des US GAAP,Référentiel comptable américain et enjeux de l'harmonisation internationale ,Mazars et Guerard ,Editions Maxima ,1^{ère} édition 1997 ,2^{ème} édition, Paris 1999 .

45-BINET (Laurence), Les Etats financiers anglo-saxons. Comparaison avec les états financiers dans le cadre de l'harmonisation Internationale, Economica, Paris 1991.

46-BOISDE (Raymond), Commerce et corporations, suivi d'extraits du Parfait Négociant de Jacques Savary , Editions, Libréaliste , Angoulême ,1941.

47-BOISSIER (Luc), Comptabilité et contrôle des comptes dans l'Antiquité. Recherches sur les origines des principes comptables, Thèse, Toulouse, 1979.

- **48-BRUBET Ander,** la normalisation au service de l'entreprise, de la science et de nation, objectifs et problèmes, paris
- **49-BURLAUD (Alain)**, Comptabilité et droit comptable, L'intelligence des comptes et leur cadre légal -,Galliano, Paris , 1998 .
- **50-CABAGOLS P. et OGER B.**, Comptabilité et finance dans les pays de l'est, in revue Economie, sep. 1996 N° 196,.
- **51-CAUSSEMILLE (Edith)**, Les comptes annuels de sociétés de capitaux en France et en Allemagne , Etude comparative de l'intégration des comptes des sociétés françaises dans les comptes consolidés de groupes allemands , Mémoire d'expertise comptable , Paris , 1992.
- **52-CEGOS**, Méthode uniforme de calcul des prix de revient , Cegos , Paris, 1937.
- **53-Centre des Nations Unies** sur les sociétés transnationales, Conclusions sur les procédures à suivre par les sociétés transnationales en matière de comptabilité et de présentation de l'information, Nations Unies New York, 1989.
- **54-Centre des Nations Unies** sur les sociétés transnationales, Questions relatives' à la comptabilité et à la publication au niveau international: examen de 1988, Nations Unies, New York, 1989.
- 55-CESA ET FNEGE, Plan comptable révisé, Masson, Paris, 1980.
- 56-CHARDONNET (Léo), Comptabilité supérieure, Delmas, Paris, 10è éditions 1960.
- **57-CHMIELEWSKI (Daniel)**, Comprendre la comptabilité allemande, Dunod, Paris, 1989.
- **58-CNCC OECCA**, Histoire de la profession comptable, Editions comptables Malesherbes, Paris, 1993.
- **59-CODE ANNOTE DE LA COMPTABILITE**, Editions des publications fiduciaires, Paris. 1979.
- **60-COLSON (Michel Georges)**, Le chiffre, Le nombre, Le compte, Voyage dans le temps et dans l'espace, Mémoire d'expertise comptable, Paris, 1992,.
- **61-Commission de normalisation des comptabilités**, Plan comptable général (projet élaboré par la commission et approuvé par arrêté du Ministre de l'Economie Nationale du 18 septembre 1947), Imprimerie Nationale, Paris ,1947.
- **62-Commission des Communautés européennes**, Comparaison des systèmes comptables allemand, français, italien, britannique, japonais et américain aux prescriptions de la IVè directive du Conseil de juillet 1978 1987, Document DG XV, Commission des Communautés européennes.

- **63-Commission interministérielle du Plan comptable**, Le plan comptable, projet de cadre comptable général élaboré par la Commission interministérielle instituée par le décret du 22 avril 1941, delmas, Paris.
- **64-Compagnie nationale des commissaires aux comptes**, Normes, Commentaires, Déontologie, CNCC, Editions, Paris, 1999.
- **65-Conseil national de la comptabilité**, Etudes et documents, 1958-1974, Imprimerie Nationale Paris.
- **66-Conseil national de la comptabilité**, Etudes et documents, 1975-1981, Imprimerie Nationale. Paris.
- **67-Conseil national de la comptabilité**, Etudes et documents, Tome III, 1982 1988 , Imprimerie Nationale, Paris .
- **68-Conseil national de la comptabilité**, Etudes et documents, Tome IV , Imprimerie Nationale , Paris, 1989.
- **69-Conseil national de la comptabilité**, Plan comptable général (texte présenté par le Conseil supérieur de la comptabilité, approuvé par arrêté en date du 11 mai 1957, du Ministre des Affaires Economiques et Financières, et du Secrétaire d'Etat aux Affaires Economiques), Imprimerie Nationale, Paris, 1957.
- **70-Conseil national de la comptabilité**, Plan comptable général (élaboré par le Conseil national de la comptabilité et approuvé le 27 avril 1982 par arrêté du ministre de l'Economie et des Finances et du ministre délégué auprès du ministre de l'Economie et des Finances chargées du Budget), Imprimerie Nationale, Paris, 1982.
- **71-Conseil national de la comptabilité**, Plan comptable général (élaboré par le Conseil national de la comptabilité et approuvé le 27 avril 1982 par arrêté du ministre de l'Economie et des Finances et du ministre délégué auprès du ministre de l'Economie et des Finances chargées du Budget. Complété et modifié le 9 décembre 1986 par arrêté du ministre d'Etat, ministre de l'Economie, des Finances et de la Privatisation), Imprimerie Nationale, Paris ,1986.
- **72-Conseil supérieur de l'Ordre des experts-comptables**, Commission de droit comptable, Normes comptables IAS OEC ,Cahier spécial ,Paris ,2001.
- **73-COZIAN (Maurice)**, Précis de fiscalité des entreprises , LITEC , Paris , 9è édition 1985.
- **74-CROS FAURE (Nathalie)**,La création, l'imagination sont' elles des vertus comptables, Mémoire d'expertise comptable, Paris ,1995.
- **75-CURVEILLER (Stéphane)**Dunkerque, ville et port de Flandre au Moyen Age : à travers les comptes de bailliage de 1358 à 1407,Presses universitaires de Lille,Villeneuve d'Ascq , 1989.
- **76-DEGONZAGUE (Philippe)**, Les impôts différés dans les comptes consolidés. La nouvelle norme américaine FAS 109, caractéristiques, utilisation en France et problèmes particuliers d'application, Mémoire d'expertise comptable, Paris, 1993.
- 77-DEGOS (Jean Guy), Histoire de la comptabilité, PUF, Paris, 1998.
- **78-DESCHAMPS (H.)**, Des vérifications et expertises en comptabilité, Lyon, Paris, Librairie Emile Vitté, 1931.

79-FAVIER (Jean), Finance et fiscalité au Moyen Age, Société d'édition d'enseignement supérieur, Paris, 1971.

80-FAVIER (Jean), Paris Deux mille ans d'histoire, Fayard, Paris ,1997.

81-FUZET (Henri), Cours de comptabilité et d'organisation , Paris , Delagrave, 1940.

82-GARNIER (Pierre), La comptabilité, algèbre du droit et méthode d'observation des sciences économiques, Dunod, Paris, 1947.

83-GAUDEMET (Jean), Les naissances du droit, Le temps, le pouvoir et la science au service du droit, Montchrestien, Paris, 1997.

84-GAXOTTE (Pierre), Le siècle de Louis XV, Fayard, Paris, 1974.

85-GIMPEL (Jean) La révolution industrielle du Moyen Age, Seuil, Paris, 1975.

86-GEORGHIOU (Jean Christophe), L'entrée d'une entreprise dans le périmètre de consolidation, Pratique actuelle et contexte international, Apports et limites des nouvelles règles de consolidation en France, Conséquences pratiques pour l'auditeur , Mémoire d'expertise comptable , Paris , 1999 .

87-GUILBAULT(C.Adolphe), Traité de comptabilité et d'administration industrielle, Guillaumin , Paris , 1877 .

88-HAMON (Philippe), Les finances sous François premier, Comité pour l'histoire économique et financière de la France, Paris, 1994.

89-Hoarau, (Cristain), L'harmonisation comptable internationale, revue de C.C.A Volume, Sep. 1995, paris,

90-HILAIRE (Jean), Introduction historique au droit commercial, PUF, Paris, 1986.

91-IASC – OECCA - CNCC, Normes comptables internationales, Editions Comptables Malesherbes, Paris,1993 .

92-IASC – **OECCA** – **CNCC**, Normes comptables internationales, Editions Comptables Malesherbes, Paris, 1995.

93-IASC, Normes comptables Internationales, IASC – OEC – CNCC, Paris 1999.

94-IASC, Normes comptables Internationales, Mise à jour 2 000,IASC – OEC – CNCC, Paris 2001

95- IFAC – OEC – CNCC, Normes comptables internationales d'audit, Paris, 1999.

96-KLEE (Louis), La comptabilité des sociétés dans la C.E.E., La Villeguerin, Paris, 1992.

97-KRAMER (Samuel Noah), L'histoire commence à Sumer, Flammarion, Paris, 1994.

98-LACOUR (Léon), Précis de droit commercial, Paris, Dalloz, 1950.

99-LANGLOIS (Georges), **FRIEDERICH(Micheline)**,**BURLAUD(Alain)**,Comptabilité approfondie ,Foucher , Paris ,1992.

- **100-LANGLOT (Jacqueline)**, Comptabilité anglo-saxonne , Normes, mécanismes et documents financiers , Economica , Paris, 1992 .
- **101-LEFEBVRE (Francis)**, Banques, Normes et réglementation comptables, Paris, 1993.
- **102-LEFEBVRE(Francis)**, Dossiers internationaux Allemagne, FrancisL efebvre, Paris, 5è édition, 1996.
- **103-LEFEBVRE** (Francis), Mémento IASC, Normes comptables internationales, Francis Lefebvre, Paris, 1995.
- **104-LEFEBVRE** (Francis), Mémento pratique comptable 1998, Francis Lefebvre, Paris, 1997.
- **105-LEFEBVRE** (**Francis**), Mémento pratique comptable 2000, Francis Lefebvre, Paris. 1999.
- **106-LEFEBVRE** (**Francis**), Mémento pratique comptable 1998, Francis Lefebvre, Paris 1997.
- **107-LEFEBVRE** (**Francis**), Mémento pratique comptable 2000, Francis Lefebvre, Paris ,1999.
- **108-LEFEBVRE-TEILLARD (Anne**), La société anonyme au XIXè siècle,PUF Paris ,1985.
- 109-LEFRANC (Georges), Histoire du commerce, PUF, Paris, 1959
- **110-LEJEUNE (Charles)**, Le commerce et la comptabilité enseignés par la documentation réelle Garnier, Paris, 1941.
- 111-LEMARCHAND (Yannick), Du dépérissement à l'amortissement. Enquête sur l'histoire d'un concept et de sa traduction comptable, Ouest, Editions, Nantes, 1993.
- **112-LUTFALLA (Georges)**,Rapport du Conseil Economique ,Mise en place du plan comptable général ,PUF , Paris .
- **113-MARCHAL (Jean),** Manuel de comptabilité nationale française, Cujas, Paris , 5è édition 1967
- **114-OBERT (Robert),** Comptabilité approfondie et révision, Dunod,Paris , 2^{ème} édition 1998 , 4^{ème} édition 2002.
- **115-OBERT (Robert),**Droit comptable, comptabilité financière, audit , analyse et évolution ,Thèse sur travaux de doctorat en sciences de gestion ,Conservatoire national des arts et métiers , Paris , septembre 2000.
- **116-OBERT (Robert)**, Pratique internationale de la comptabilité et de l'audit, Dunod, Paris, 1994.
- 117-OBERT (Robert), Pratique des normes IAS/IFRS, Dunod, Paris, 2003.

- **118-OBERT (Robert**), Synthèse de droit et de comptabilité,1.Opérations courantes et opérations affectant les structures et les groupes Dunod ,Paris , 18^{ème} édition 2003.
- **119-OBERT (Robert)**, Synthèse de droit et de comptabilité, 2. Audit et commissariat aux comptes, Aspects internationaux, Dunod, Paris, 3^{ème} édition, 2002.
- **120-OCDE**, Harmonisation des normes comptables, Réalisations et perspectives, OCDE,1986.
- **121-OECCA**, Les principes comptables fondamentaux, Etude présentée à l'occasion du 36^{ème} congrès, CSOECCA, Paris, 1981, Recueil des principaux textes cités, Actes.
- **122-OECCA**, L'Europe des Entreprises, Données économiques et réglementaires, Congrès des Experts Comptables, Nantes, 1993.
- **123-PASQUALINI** (François), Le principe de l'image fidèle en droit comptable, LITEC, Paris, 1992.
- 124-PEROCHON (Claude), Comptabilité générale, TQG1, Foucher, Paris, 1995.
- **125-PEROCHON (Claude)**, Le nouveau plan comptable général, Guide d'application ,Foucher, Paris, 1979.
- **126-PINCELOUP** (Camille), Comptes et comptables contemporains, Un siècle d'histoire de la comptabilité dans son contexte politique et économique, Histoire de la comptabilité et des comptables, Nice, 1993.
- **127-PRICEWATER HOUSECOOPERS,** Comptes consolidés, Règles françaises, Comparaison avec les normes IAS, Éditions Francis Lefebvre, Paris 3^{ème} édition 2002.
- **128-PRICEWATER HOUSECOOPERS**, IAS/IFRS 2002-2005, Divergences France, IAS/IFRS, Votre passage aux normes IAS/IFRS, Éditions Francis Lefebvre, Paris, à paraître 2003.
- **129-QUERE (Christine)**, La procédure de rescrit. Une méthode de prévention des litiges en matière de doctrine comptable, Mémoire d'expertise comptable, Paris, 1994
- **130-RAFFOURNIER (Bernard)**, Les normes comptables internationales, Économica, Paris 1996.
- **131-RAYBAUD, TURILLO (Brigitte),** Le droit comptable patrimonial, Les enjeux d'un droit comptable substantiel, Vuibert, Paris, 1997.
- **132-REUNION DES MUSEES NATIONAUX**, Le Louvre, Les collections, Éditions de la réunion des musées nationaux, Paris, 1993.
- **133-REVUE FIDUCIAIRE COMPTABLE**, Le droit comptable, N° 24 supplément au n° 288 , La revue fiduciaire comptable, Paris ,2002 .
- **134-RIPERT (Georges), DURAND (Paul), ROBLOT (René**), Traité élémentaire de droit commercial, Commerçants, Sociétés, Valeurs mobilières et bourses de valeurs, Banques et opérations de Bourse, LGDJ,Paris, 4ème édition 1959.

135-RIPERT (Georges), DURAND (Paul), ROBLOT (René), Traité élémentaire de droit commercial, Effets de commerce, Contrats commerciaux, Faillite et règlement judiciaire, Droit fiscal des affaires, LGDJ, Paris, 4ème édition 1961.

136-RIVES (Louis), Obsession fiscale et administration des entreprises, Essai sur le rapt de la comptabilité par le fisc ,Pelhade , Bordeaux , 1962

137-Rochat M., et autre, audit des entreprises multinationales compatibilité internationale, ruibert édition, paris, 1997.

138-ROUGE (Jean), Les institutions romaines, Armand Colin, Paris, 1990.

139-ROUSSE (Francis), Normalisation comptable, Principes et pratiques, Ministère de la Coopération et du Développement Documentation française, Paris, 1989.

140-SAVATIER (René),Le droit comptable au service de l'homme , Dalloz, Paris , 1969 .

141-TROUILLAT (Robert), Le droit nouveau des sociétés commerciales, la loi du 24 juillet 1967 et les textes d'application commentés, Paris, Entreprise moderne d'édition, 1967.

142-TURCQ (André), Précis de Droit fiscal , SETECA , Paris , 1960 .

143-VAN GREUNING (Hennie), KOEN (Marius), LE VOURCH'MEOUCHY (Joëlle), Normes comptables internationales , Guide pratique , ESCP-EAP, The World Bank , FIDEF, CNCC Éditions, Paris 2000.

144-VAN WOLPUT-GUERRA (Fabienne), DE HANN (Eddie), Les procédures comptables et les comptes annuels, De Boeck Wesmael Bruxelles, 2è édition, 1990. 145-VAVASSEUR (Auguste), Des sociétés à responsabilité limitée, Formulaire précédé d'une introduction avec commentaires de la loi du 5 mai 1863, suivi d'un appendice contenant l'exposé des motifs, rapport de la commission législative, et la discussion de la loi par le Corps législatif, Paris, Journal des notaires et des avocats, 1863.

146-VERNEREY (Robert), La comptabilité et de droit de 1807 à 1957, Mémoire d'expertise comptable, Paris , s.d.

147-VEYRENC (Albert), Cours pratique de comptabilité, Durassié, Paris, 1957.

148-VIANDIER (Alain) - DE LAUZAINGHIEN (Christian), Droit comptable, Dalloz, Paris ,2^{ème} édition 1993 , VLAEMMINCK (Joseph H.) , Histoire et doctrines de la comptabilité , Pragnos , Vesoul, 1979.

149-WALTON (Peter), La comptabilité anglo-saxonne, Repères, La découverte, Paris. 2001.

150-WALTON (Peter), le Royaume Unit, comptabilité internationale, ruibert, édition, paris, 1997.

ETUDES ET ARTICLES

Revues fondamentales

- **151**-Bulletin comptable ET financier, BCF Groupes, Éditions Francis Lefebvre, 42 rue de Villers, 92532 Levallois Perret Cedex, mensuel, France
- **152-**Revue fiduciaire comptable, La Revue Fiduciaire, 100 rue Lafayette, 75485 Paris cedex 10, mensuel, France
- **153**-Bulletin CNCC CNCC, 8 rue de l'Amiral de Coligny, 75 001 Paris,trimestriel, France
- **154-**Bulletin Conseil national de la comptabilité,Ministère de l'Économie et des Finances , trimestriel , France
- **155**-Revue française de Comptabilité, ECM, 183 Rue de Courcelles, 75817 Paris, mensuel, France.

Etudes spécifiques ET articles

- **156-ARCHER (Simon) MC LEAY (Stuart)** Les rapports financiers des sociétés européennes cotées dans différents pays, problèmes liés à la présentation de l'information et aux travaux d'audit, Revue française de comptabilité, juin 1987,15 p.
- **157-AUGUSTIN** (**Gérald**), **Charles Penglaou**, un auteur toujours d'actualité, Hommes, savoirs et pratiques de la comptabilité, AFC,Nantes, 1998, p. 309 à 323.
- **158-AUGUSTIN** (**Gérald**), Enquête sur Queulin, Est-il à l'origine d'un tournant dans l'histoire de la comptabilité, Actes des quatrièmes journées d'histoire de la comptabilité et du management, IAE de Poitiers, Association française de comptabilité, 26-27 mars 1998,p. 69 à 87.
- **159-AZIERES (Olivier), SIMMONDS (Andy)**, L'Odyssée comptable européenne, 1993 ou 2001, Touch Ross, Europe, 1989, 46 p.
- **160-AZIERES (Olivier)**, Nouvelles normes IASC, les réponses possibles aux problèmes d'acceptabilité, Option Finance, n° 361,26 juin 1995,p. 23
- **161-BANQUE DE FRANCE,** Centrale des bilans, Informations comptables, La révision plan comptable général, N° 1,avril 1975,17 p.
- **162-BARR (Andrew)**, Securities et Exchange Commission (SEC) des Etats Unis et les comptables, Revue française de comptabilité, n° 100,Février 1970

- **163-BARTHES DE RUYTER (Georges) , GELARD (Gilbert)** ,L'abus de droit ,une arme contre la comptabilité créative ,Revue française de comptabilité, n° 238 ,Octobre 1992 ,p. 31 à 35.
- **164-BARTHES de RUYTER (Georges)**, Réforme de la réglementation comptable (interview), Les Cahiers de l'Audit, n° 2, 3^{ème} trimestre 1998, p. 14-18.
- **165-BERNARD (Sonia)**, Panorama des processus de normalisation dans le monde, Revue française de comptabilité, n° 295, septembre 1990, p. 39 à 42.
- **166-BERNARD** (Sonia), Les instituts professionnels à travers le monde, des traditions différentes, Revue française de comptabilité, n° 234, mai 1992, p. 24 à 27.
- **167-BERNARD (Sonia),** Harmonisation comptable, Où en est in, Revue française de comptabilité, n° 236, juillet, Août 1992, p. 14 à 16.
- **168-BERNARD (Sonia)**, La normalisation comptable dans dix pays, Revue française de comptabilité, n° 293, octobre 1997, p. 11 à 43.
- **169-BERNARD (Sonia)**, Vers une clarification des règles comptables applicables à l'occasion des fusions, Revue française de comptabilité, n° 309, mars 1999,p. 56 à 59.
- **170-BERNHEIM (Yves)**, Normaliser, Interpréter, Harmoniser, Où va-t-on ? ,Revue française de comptabilité, n° 289, mai 1997,p. 25 à 30.
- **171-BERNHEIM (Yves)**, L'harmonisation comptable internationale. La situation française, Revue de droit comptable, n° 97-4, 1997,p. 27-47.
- **172-BERNHEIM (Yves)**, Les mesures des performances des entreprises, Revue française de comptabilité, n° 298,mars 1998,p. 67 à 73.
- **173-BERNHEIM (Yves),** De l'opportunité d'évaluation à la juste valeur, Revue française de comptabilité, n° 299, avril 1998, p. 58 à 64.
- **174-BERNHEIM (Yves)**, La difficile harmonisation comptable européenne, Option Finance, n° 516, 28 septembre 1998, p. 26.
- **175-BERNHEIM (Yves)**, A propos des principes comptables d'harmonisation et d'image(s) fidèle(s), Revue française de comptabilité, n° 305,Novembre 1998,p. 57 à 62.
- **176-BERNHEIM (Yves)**, De quelques conséquences néfastes de la juste valeur, Revue française de comptabilité, n° 308, février 1999, p. 64 à 68.
- **177-BERRY (lan R.)**, La classification des pratiques comptables internationales, Association française de comptabilité, Reims , 1989 , 8 p.
- **178-BETHOUX (Raymond), KREMPER (Francis),**Le cadre conceptuel de l'IASC. Contexte et contenu, Revue française de comptabilité, juin 1988,n° 191, p. 59 à 80.

- **179-BLANCHET** (**Jeannot**),**BOBET** (**Francine**) ,Les normes comptables internationales, Revue fiduciaire comptable , n° 202 , Novembre 1995 ,p. 39 à 66.
- **180-BOCQUERAZ (Claude)**, Le projet de professionnalisation des comptables français avant la seconde guerre mondiale, Quatrième journée d'histoire de la comptabilité et du management, IAE de Poitiers, Association française de comptabilité, 26-27 mars 1998 ,p. 1 à 19.
- **181-BOISSELIER (Patrick)**, Recherche et développement, les contradictions de la normalisation américaine ,Association Française de Comptabilité ,Reims ,1989, 23 p.
- **182-BOLIN (Manfred)**, Les sources du droit comptable allemand, Revue française de comptabilité, n° 221, mars 1991,p. 65 à 68.
- **183-BOUSSARD (Daniel)**, L'impact économique des choix comptables, un essai de synthèse des débats et recherches, Revue française de comptabilité n° 147, Juin 1984, p. 230 à 239 et n° 148, Juillet -août 1984, p. 272 à 277.
- **184-CANTOR (Gary S)**, La comptabilité britannique, Revue Fiduciaire Comptable, N° 160, janvier 1991, p.43 à 69.
- **185-CAPRON (Michel)**, Les modes d'information comptable et financière des salariés : réflexions comparatives dans les pays occidentaux industriellement développés, Association française de Comptabilité, Reims 1989,12 p.
- **186-CARDON (Patrice),** Comptabilisation des obligations de retraite, réflexions sur les nouvelles dispositions fiscales et comptables, Revue française de comptabilité, n° 155, mars 1985, p. 4 à 12.
- **187-CAUSSE (Geneviève)**, Vingt ans de normalisation comptable et de PCG. Son influence dans les pays d'Afrique francophone, Comptabilité Contrôle Audit, Revue de l'association française de comptabilité, mai 1999, p. 211 à 222.
- **188-CENTRE DE RECHERCHES ET DE DOCUMENTATION DES EXPERTS COMPTABLES ET DES COMMISSAIRES AUX COMPTES**, Les principes comptables 1936 -1972,OECCA CNCC, Dossiers Minerve, n° 1,Octobre 1989,24 p.
- **189-CENTRE DE RECHERCHES ET DE DOCUMENTATION DES EXPERTS COMPTABLES ET DES COMMISSAIRES AUX COMPTES**, Les cadres conceptuels dans le monde, OECCA CNCC, Dossiers Minerve, n° 2, Juillet 1990, 28 p.
- **190-CENTRE DE RECHERCHES ET DE DOCUMENTATION DES EXPERTS COMPTABLES ET DES COMMISSAIRES AUX COMPTES,** Histoire de la normalisation et de la réglementation comptable en Allemagne, OECCA CNCC, Dossiers Minerve, n° 3, Janvier 1991, 48 p.
- **191-COLASSE (Bernard)**, La notion de normalisation comptable, Revue française de comptabilité, n° 182, Septembre 1987, p. 42 à 46.

192-COLASSE (Bernard), Les trois âges de la comptabilité, Revue française de gestion, n° 70,1988, p. 83 à 87.

193-COLASSE (Bernard), Actes de l'Université d'été de doctrine comptable, AFC-IAE de Poitiers, 1995, 16 p.

194-COLASSE (Bernard), **STANDISH (Peter)**, De la réforme 1996-1998 du dispositif français de la normalisation comptable, Comptabilité, Contrôle, Audit, volume 4, n° 2, 1998, p. 5 à 27.

195-COLLINS (Lionel), Perception de l'activité professionnelle il y a deux cents ans, Revue française de comptabilité, n° 232, Mars 1992 p. 51 & 52.

196-CONSEIL NATIONAL DE LA COMPTABILITE, Bulletin n° 1, Janvier 1970.

197-CONSEIL NATIONAL DE LA COMPTABILITE, Bulletin n° 4, octobre 1970.

198-CONSEIL NATIONAL DE LA COMPTABILITE, Bulletin n° 5, janvier 1971.

199-CONSEIL NATIONAL DE LA COMPTABILITE, Bulletin n° 6, avril 1971.

200-CONSEIL NATIONAL DE LA COMPTABILITE, Bulletin n° 9, janvier 1972.

201-CONSEIL NATIONAL DE LA COMPTABILITE, Bulletin n° 18, avril 1974.

202-CONSEIL NATIONAL DE LA COMPTABILITE, Bulletin n° 19, juillet 1974.

203-CONSEIL NATIONAL DE LA COMPTABILITE, Bulletin n° 20, octobre 1974.

204-CONSEIL NATIONAL DE LA COMPTABILITE, Bulletin n° 21, janvier 1975.

205-CONSEIL NATIONAL DE LA COMPTABILITE, Bulletin n° 30, avril 1977.

206-CONSEIL NATIONAL DE LA COMPTABILITE, Bulletin n° 43, 3^{ème} trimestre 1981.

207-CONSEIL NATIONAL DE LA COMPTABILITE, Bulletin n° 49, 4^{ème} trimestre 1981.

208-CONSEIL NATIONAL DE LA COMPTABILITE, Les marques, Un actif pour l'entreprise, Rapport de synthèse sur la comptabilisation et l'évaluation des marques développées de manière interne, Document 94,Mai 1992,115 p.

209-CORDOLIANI (H.F.A), Les recommandations publiées par l'Ordre en matière de diligences normales, Revue française de comptabilité, n° 42, septembre 1974,p. 323 – 328.

210-CORDOLIANI (H.F.A), La comptabilité dans son environnement international nouveau, Revue française de comptabilité, n° 46, Janvier 1975

- **211-COSSU** (Claude), Entre le Tigre et l'Euphrate, l'écriture naquit de la comptabilité, Papier de recherche, Non daté.
- **212-COSSU (Claude)**, L'archéologie de la comptabilité, L'art comptable sans savoir lire ni écrire, Association française de comptabilité, Montpellier, 1995, p. 1157 à 1173.
- **213-COSSU (Claude)**, Les pratiques comptables en Mésopotamie, après l'invention de l'écriture, Actes de la deuxième journée d'histoire de la comptabilité, Université de Tours, 1996,p. 61-75.
- **214-COSTES (Jean François)**, La fiscalité sur le revenu depuis le Moyen Age, Notes bleues 102, janvier 1997.
- **215-DE BEELDE (Ignace)**, The development of a Belgian accounting code during the first half of the 20 th century, Cahier de recherches Association française de comptabilité n° 1, Ilème Journées d'Histoire, Tours, 29 mars 1996, p. 47 à 57.
- **216-DEGOS (Jean Guy)** Les grands précurseurs de la comptabilité, Revue française de comptabilité, n° 161, octobre 1985, p. 34 à 41.
- **217-DEGOS (Jean Guy)**, Un comptable moderne sous la révolution, le bordelais Pierre Boucher, Revue française de comptabilité, n° 202, Juin 1989, p. 50 à 54.
- **218-DEGOS (Jean Guy)**, Diachronie d'une pensée comptable, Comptabilité,contrôle ,audit , Tome 3 , Volume 1 , mars 1997 ,p. 5 à 21.
- **219-DEGOS (Jean Guy)**, La comptabilité commence à Sumer, Actes du XIXè congrès de l'Association française de comptabilité à Nantes,14 au 16 mai 1998 ,p. 67 à 74.
- **220-DURAND** (Romain), A propos de comptabilité de gestion, sept leçons de l'histoire, Revue française de comptabilité, n° 226, Septembre 1991, p. 24 à 28.
- **221-DURAND** (Romain), La séparation des comptabilités, origines et conséquences, Revue française de comptabilité, n° 240, 1992, p. 72 à 81.
- **222-DURAND** (Romain), Comportement économique et comptabilité, Recherches en comptabilité internationale, Association française de comptabilité, Université de Paris Dauphine, 1996, p. 27 à 34.
- **223-FEDERATION EUROPEENNE DES EXPERTS-COMPTABLES (FEE)**, Actual and potential conflicts between le EC accounting directives and IASs, Draft, 8 avril 1998, 36 p.
- **224-FLOWER (John)**, the future shape of harmonization, the EU versus IASC versus the SEC, European Accounting Review, 6/2 1997, p. 281 à 303.
- **225-GELARD (Gilbert),** Harmonisation comptable, Où en est on, Revue française de comptabilité, n° 236, Juillet août 1992,3 p.

- **226-GELARD (Gilbert)**, Le point sur les normes internationales et sur l'évolution de l'IASC, Revue française de comptabilité n° 238 octobre 1992 p. 19 à 23.
- **227-GELARD (Gilbert)**, La normalisation comptable Internationale de l'IASC, Revue française de comptabilité, n° 258, Juillet-Août 1994, p. 22 à 25.
- **228-GELARD (Gilbert)**, Les fondements de la normalisation comptable, Un an d'évolution, Revue française de comptabilité, n° 287, Mars 1997, p. 62 à 65.
- **229-GELARD (Gilbert),** Les recommandations du G4 + 1,vers une suppression du pooling, Revue française de comptabilité, n° 308, juillet, février 1999, p. 46 à 49.
- **230-GIOT** (Henri), Règles comptables françaises et référentiels IASC et FASB standards, Différences et convergences, Revue française de comptabilité, n° 293, octobre 1997, p. 45 à 56.
- **231-GILLET (J.P.), DOZIN (F.)**, La nouvelle législation belge, essai de synthèse, Revue française de comptabilité,n° 80 ,Février 1978 ,p. 67 à 90.
- **232-GORE (François)**, Les notions de régularité ET de sincérité des comptes, Revue française de comptabilité, n° 25, avril 1973
- **233-GRONDIN** (Hervé), Les retraitements des comptes sociaux français suivant les normes américaines, Revue française de comptabilité, avril 1987, n° 187, p. 31 à 42.
- **234-HADDOU** (**Georges**), Fiscalité et comptabilité, Evolution législative depuis 1920,Revue française de comptabilité, juillet -août 1991, n° 225, p. 55 à 64.
- **235-HOARAU** (Christian), L'harmonisation comptable internationale. Vers la reconnaissance mutuelle normative, Comptabilité, Contrôle, Audit, Tome 1, Volume 2, septembre 1995, p. 75 à 88.
- **236-HOARAU** (Christian), Un point de vue à propos de la réforme 1996-1998 du dispositif français de normalisation comptable, adaptation ou rupture, Comptabilité, Contrôle, Audit, Volume 4, n° 2, septembre 1998, p. 29 et 30.
- **237-KERVILLER (Isabelle)**, La quatrième directive européenne et ses incidences en France, Revue française de comptabilité, n° 130, novembre 1982, p. 437-456
- **238-KLEE (Louis),** Les normes professionnelles d'audit en Allemagne, Revue française de comptabilité, N° 229,Décembre 1991, p. 49 à 53.
- **239-KLEE (Louis)**, La comptabilité allemande, Revue fiduciaire comptable, n° 175,mai 1992, p. 33 à 69.
- **240-LAGARRIGUE (Jean Pierre)**, Les principes et règles comptables au regard du domaine respectif de la loi et du règlement, Revue française de comptabilité, n° 126, juin 1982.

- **241-LAGARRIGUE (Jean Pierre)**, Réflexion sur l'image fidèle, A propos de l'espèce Argyll, Revue française de comptabilité, n° 134, mars 1983, p : 140 à 144.
- **242-LEBRUN** (Benoît), L'harmonisation comptable internationale, Revue fiduciaire comptable, n° 216,février 1996, p. 15-21.
- **243-LEDRO** (Jean Paul), Le plan comptable international, Revue française de comptabilité n° 94, juin- juillet 1969.
- **244-LEFEBVRE** (Francis), La directive 4 bis (comptes annuels et comptes consolidés des banques et autres établissements financiers), Bulletin comptable et financier Francis Lefebvre, n° 35, juin 1987, p. 92 à 104.
- **245-LEMARCHAND (Yannick)**, l'échec de l'unification des bilans, Le rendez- vous manqué de la normalisation, Comptabilité, Contrôle, Audit, mars 1995 n° 1,p : 7 à 24.
- **246-MARCHES ET TECHNIQUES FINANCIERS**, Dossier "L'harmonisation des normes internationales", septembre 1995,n° 73,p:12 à 63.
- **258-MAVRIDORAKIS** (Georges), La pénétration fiscale dans la comptabilité des amortissements, Revue française de comptabilité, mai 1970 n° 103, p: 663 à 675.
- **247-MIKOL (Alain), MATT (Jean Michel)**, L'image fidèle, la doctrine et la loi, Revue française de comptabilité, décembre 1986,n° 174, p : 39 à 49.
- **248-MILOT (Jean Pierre)**, Contribution au débat sur l'harmonisation comptable internationale, Bulletin du Conseil national de la comptabilité, 2^{ème} trimestre 1996, p : 5 à 10.
- **249- NACIRI (Ahmed)**, Une analyse comparative des systèmes de normalisation français et américain, Revue française de comptabilité, septembre 1986,10 p.
- **250-NACIRI (Ahmed)**, Le cadre conceptuel américain et ses conséquences sur le modèle comptable traditionnel, Revue française de comptabilité, n° 173,novembre 1986,p:44 à 52.
- **251-NOBES (Chris), RODER (Jens), SLOMB (Saskia), (Traduction de Gilbert GELARD**), Les comptes consolidés favorisent' ils l'harmonisation internationale, Revue française de comptabilité, n° 253, février 1994 p: 42 à 49.
- **252-OLIVERO** (Bernard), La profession comptable en Europe, Vers une harmonisation, Revue française de comptabilité, n° 244,avril 1993, p: 76 à 87.
- **253-PLAS (André)**, Autonomie de la comptabilité par rapport à la fiscalité, Revue française de comptabilité, n° 69, février 1977, p: 43 à 56.
- **254-PROST (André), KLEE (Louis),** La face cachée des directives comptables européennes, Revue de droit comptable, n° 90-2, juin 1990, p: 3 à 32.

- **255-RAPPAPORT (Alfred)**, Economic Impact of accounting Standards, Implication for the FASB, The Journal of the Accountancy, Mai 1977, p: 89 à 97.
- **256-REVUE FRANCAISE DE COMPTABILITE**, La création du comité international des principes comptables, IASC, n° 31,octobre 1973, p : 419 à 422
- **257-REVUE FRANCAISE DE COMPTABILITE**, Vers l'harmonisation des pratiques comptables européennes, Revue française de comptabilité, n° 231, février 1992
- **258-RICHARD** (Jacques), Quelques éléments de l'évolution des plans comptables cadre en Europe de 1900 à 1945, Congrès Association française de comptabilité, Paris,1994. Document de recherche présenté au congrès de l'AFC. Texte élaboré et traduit grâce au support financier de la FNEGE (Fédération Nationale pour la L'Enseignement de la Gestion des Entreprises).
- **259-RICHARD** (Jacques), Vingt ans de normalisation comptable française en Europe, grandeur et décadence, Comptabilité Contrôle Audit, Revue de l'association française de comptabilité, mai 1999, p: 223 à 232.
- **260-ROSSIGNOL (Jean Luc)**, Comptabilité ET fiscalité, chronique d'une relation "impérieuse", Association française de comptabilité,5^{èmes} journées d'histoire de la comptabilité et du management ,Université d'Orléans ,25 et 26 mars 1999 ,23 p.
- **261-SCHEID** (Jean Claude), STANDISH (Peter), La normalisation comptable, sa perception dans le monde anglophone et en France, Revue française de comptabilité, mai 1989,p: 90 à 99.
- **262-SIMON (Claude), STOLOWY (Hervé)**, Vingt ans d'harmonisation comptable internationale, Comptabilité, Contrôle, Audit, Mai 1999, p:45 à 60.
- **263-STANDISH (Peter)**, Cadre conceptuel ET analyse comparative, contribution française et anglo-américaine, Association française de comptabilité, Jouy en Josas, 1991, 19 p.
- **264-STILLING** (Peter), Royaume Uni, deux années de transformation de la normalisation comptable, Revue française de comptabilité, n° 229, novembre 1992, p : 72 à 79.
- **265-TELLER (Robert)**, La normalisation comptable européenne, éléments de droit comptable comparé, Fiscalité européenne Revue 1988-1,63 p.
- **266-TELLER (Robert**), La normalisation comptable à deux ans du marché unique européen, Fiscalité européenne Revue, 1991-1, p: 5 à 22.
- **267-VAN HULLE (Karel)**, Harmonization of accounting standards, A view from European community, European Accounting Review, Volume 1, N° 1, 1992, p: 161 à 172.

268-VAN HULLE (Karel), L'harmonisation comptable européenne, une nouvelle stratégie au regard de l'harmonisation internationale, Revue française de comptabilité, n° 275, février 1996,p : 29-38.

269-VAN HULLE (Karel), Rôle de la commission européenne,en Europe comptable et dans l'IASC ,Bulletin comptable Francis Lefebvre ,avril 1997 ,p :17 à 20.

270-VERDIER (Françoise), La comptabilité américaine - Revue Fiduciaire Comptable, n° 168 et 169, octobre et novembre 1991,p : 26 à 69 et p : 33 à 69.

271-VIDAL (Dominique), L'information comptable et l'objectif de prévention après la loi du 1 mars 1984 ,Revue française de comptabilité ,n° 152, décembre 1984 ,p :474 à 486.

272-WALTON (Peter), Liens entre comptabilité financière et la fiscalité au Royaume Uni, Revue française de comptabilité, n° 235, juin 1992, p: 48 à 50.

Oracle référentiel :

273-AMY Beaulieu, YITZIK D. Brenman ET Evelyn Neumay, Using Oracle Payables, release 10, volume 1,2 &3, June 1992, USA.

274-BENITA Asher, ET ROB Zwieback, Oracle Payable, Consolidation and Reporting, 1995,USA

275-CHRISTOPHER Andrews, **(ET Major Contributors**), Oracle Payable, Reference manual, Volume3, release10. Version7.0, March 1994, USA.

276-CHRISTOPHER Andrews, (**ET Major Contributors**), Oracle General Ledger, reference manual, release10, volume1& 2, 1994, USA

277-TONY Onisko, (**ET Major Contributors**), Oracle Application, System Administration, Release 10, December 1996, USA

278-VICTORIA Andersen, **(ET Major Contributors)**, Oracle Payable, February 1997, USA

Business Objects Referential:

279-CAMBOT J.M. (Auteur initial), Business Objects, Manuel de l'utilisateur, version3.1, 1995, France,

280-CAMBOT J.M. (Auteur initial), Business Objects, Guide analyser, version 3.1, 1995. France

MAXI MO Référentiel:

281-BP AMOCO, Finance manger's guide, MAXIMO U.I, Release U.1.1, MRO Soft ware, INC, 2001

282-BP AMOCO, user quide, MAXIMO, release 4.1.1 MRO Soft INC, 2001

| <u>ت</u> | | |
|----------|--------|-----|
| ث | | |
| € | | |
| | | |
| 11-4 | | |
| 73-12 | | |
| 12 | | |
| 14 | | - 1 |
| 14 | 1-1 | |
| 15 | 2-1 | |
| 15 | 3-1 | |
| 16 | 1-3-1 | |
| 16 | 2 -3-1 | |
| 16 | 4-1 | |
| 16 | 1-4-1 | |
| 17 | 2-4-1 | |
| 18 | 5-1 | |
| 18Ý | 6-1 | |
| 19 | 7-1 | |
| 20 | | _ 2 |
| 20 | -1-2 | |
| 20 | -2-2 | |
| 21 | 2 2 | |

| 22 | 4-2 | |
|----|--------|-----|
| 24 | | - 3 |
| 24 | -1-3 | |
| 25 | -2-3 | |
| 25 | -3-3 | |
| 25 | 4-3 | |
| 25 | 5-3 | |
| 26 | -6-3 | |
| 26 | -7-3 | |
| 28 | | -4 |
| 28 | -1-4 | |
| 28 | -1-1-4 | |
| 28 | -2-1-4 | |
| 29 | -2-4 | |
| 30 | _3_4 | |
| 30 | -1-3-4 | |
| 30 | -2-3-4 | |
| 32 | 3-3-4 | |
| 32 | 4-3-4 | |
| 33 | -4-4 | |
| 35 | | - 5 |
| 35 | -1-5 | |
| 35 | 1-1-5 | |
| 36 | 2-1-5 | |
| 36 | -2-5 | |

| 36 | -1-2-5 | |
|----|--------|----|
| 36 | -2-2-5 | |
| 37 | -4-5 | |
| 37 | -5-5 | |
| 38 | -1-5-5 | |
| 38 | -6-5 | |
| 39 | | -6 |
| 39 | 1-6 | |
| 40 | 2-6 | |
| 40 | 3-6 | |
| 41 | 4-6 | |
| 42 | -5-6 | |
| 43 | 6-6 | |
| 43 | -7-6 | |
| 44 | -8-6 | |
| 44 | -9-6 | |
| 45 | -10-6 | |
| 46 | 11-6 | |
| 50 | | -7 |
| 50 | -1-7 | |
| 50 | 1-1-7 | |
| 51 | 2-1-7 | |
| 52 | 3-1-7 | |
| 53 | 2-7 | |
| 54 | 3-7 | |
| 54 | 4-7 | |

| 55 | 5-7 | |
|--------|--------|----|
| 55 | - 6-7 | |
| 56 | - 7-7 | |
| 56 | -2-7-7 | |
| 56 | -2-7-7 | |
| 57 | 3-7-7 | |
| 57 | -8-7 | |
| 57 | -1-8-7 | |
| 58 | -2-8-7 | |
| 58 | 9-7 | |
| 60 | | -8 |
| 62 | 1-8 | |
| 62 | 2-8 | |
| 63 | 3-8 | |
| 64 | 4-8 | |
| 64 | 1-4-8 | |
| 64 | 2-4-8 | |
| 65 | 5-8 | |
| 65 | 1-5-8 | |
| 66 | 2-5-8 | |
| 67 | 3-5-8 | |
| 67 | 4-5-8 | |
| 72 | | |
| 113-74 | | |
| 75 | | |

| 76 | •••• | - 1 |
|----|--------|-----|
| 76 | -1-1 | |
| 76 | -1-1-1 | |
| 76 | -2-1-1 | |
| 77 | -3-1-1 | |
| 77 | -4-1-1 | |
| 78 | | -2 |
| 78 | -1-2 | |
| 79 | -2-2 | |
| 79 | -1-2-2 | |
| 80 | -2-2-2 | |
| 82 | 3-2 | |
| 82 | 1-3-2 | |
| 82 | 2-3-2 | |
| 83 | 3-3-2 | |
| 84 | 4-2 | |
| 84 | 1-4-2 | |
| 86 | 2-4-2 | |
| 86 | 3-4-2 | |
| 87 | | -3 |
| 87 | -1-3 | |
| 88 | -1-1-3 | |
| 89 | -2-1-3 | |
| 89 | -3-1-3 | |
| 90 | 4-1-3 | |
| 91 | 2-3 | |

| 91 | 1-2-3 | |
|---------|---|-----|
| 92 | 2-2-3 | |
| 95 | -3-3 | |
| 96 | -4-3 | |
| 98 | | -4 |
| 98 | -1-4 | |
| 98 | -2-4 | |
| 99 | -3-4 | |
| 100 | -4-4 | |
| 101 | -5-4 | |
| 101 | -6-4 | |
| 102 | -7-4 | |
| 104 | | -5 |
| 104 | -1-5 | |
| 105 | -2-5 | |
| 106 | -3-5 | |
| 106 | -4-5 | |
| 106 | -1-4-5 | |
| 110 | -2-4-5 | |
| 111 | | -6 |
| 112 | | |
| 156-114 | | |
| 115 | • | |
| 116 | | - 1 |
| 117 | 1-1 | |

| 119 | 2-1 | |
|-----|-------|----|
| 119 | 3-1 | |
| 120 | 1-3-1 | |
| 121 | 2-3-1 | |
| 122 | | -2 |
| 122 | 1 -2 | |
| 122 | 1-1-2 | |
| 123 | 2-1-2 | |
| 123 | 3-1-2 | |
| 124 | 2-2 | |
| 124 | 1-2-2 | |
| 124 | 2-2-2 | |
| 124 | 3-2-2 | |
| 125 | 4-2-2 | |
| 126 | | -3 |
| 126 | 1-3 | |
| 126 | 2 -3 | |
| 126 | 1-2-3 | |
| 127 | 2-2-3 | |
| 127 | 3-3 | |
| 128 | •• | -4 |
| 128 | 1-4 | |
| 129 | 2-4 | |
| 130 | 3-4 | |
| 132 | | -5 |
| 132 | 1-5 | |

| 133 | 2-5 | |
|---------|-------|----|
| 134 | 3-5 | |
| 134 | 4-5 | |
| 135 | 5-5 | |
| 136 | | -6 |
| 136 | 1-6 | |
| 141 | 2-6 | |
| 141 | 3-6 | |
| 141 | 1-3-6 | |
| 146 | 2-3-6 | |
| 148 | 3-3-6 | |
| 149 | 4-3-6 | |
| 154 | 4-6 | |
| 152 | 1-4-6 | |
| 156 | 2-4-6 | |
| 156 | 3-4-6 | |
| 158 | | |
| 212-159 | | |
| 160 | | |
| 161 | | -1 |
| 161 | -1-1 | |
| 162 | 2 -1 | |
| 165 | 3-1 | |
| 166 | 4-1 | |
| 167 | 5-1 | |

| 167 | 1-5-1 | |
|--------|--------|----|
| 168 | 2-5-1 | |
| 169 | 6-1 | |
| 170 | -7-1 | |
| 170 | 8-1 | |
| 171 | | -2 |
| 171 | 1-2 | |
| 172 | 2 -2 | |
| 172 | 3-2 | |
| 173 | 1-3-2 | |
| 174 | 2-3-2 | |
| 176 | 3-3-2 | |
| 176 | 3-3-2 | |
| 177 21 | 4-2 | |
| 178 | 1-4-2 | |
| 179 | 2-4-2 | |
| 180 | 5-2 | |
| 181 | 6-2 | |
| 185 | | -3 |
| 185 | 1-3 | |
| 186 | 2-3 | |
| 187 | 3-3 | |
| 188 | 4-3 | |
| 189 | 5-3 | |
| 190 | 1 -5-3 | |

| 191 | 2-5-3 | |
|-------|--------|----|
| 192 | 6-3 | |
| 19215 | 1-6-3 | |
| 194 | 2-6-3 | |
| 194 | 3-6-3 | |
| 195 | 4-6-3 | |
| 197 | | -4 |
| 197 | 1-4 | |
| 198 | 2-4 | |
| 198 | 3-4 | |
| 200 | 4-4 | |
| 200 | 1-4-4 | |
| 200 | 2-4-4 | |
| 201 | 3-4-4 | |
| 201 | 5-4 | |
| 203 | | -5 |
| 203 | -1-5 | |
| 203 | 1-1-5 | |
| 204 | 2 -1-5 | |
| 204 | 2-5 | |
| 204 | 3-5 | |
| 204 | 1-3-5 | |
| 205 | 2-3-5 | |
| 206 | 4-5 | |
| 206 | 1-4-5 | |

| 206 | 2-4-5 | | |
|---------|-------|----|--|
| 207 | 5-5 | | |
| 208 | 6-5 | | |
| 208 | 1-6-5 | | |
| 209 | 2-6-5 | | |
| 209 | 3-6-5 | | |
| 209 | 4-6-5 | | |
| 210 12 | 7-5 | | |
| 210 | 1-7-5 | | |
| 210 | 2-7-5 | | |
| 210 | 3-7-5 | | |
| 210 | 4-7-5 | | |
| 212 | | | |
| 286-213 | | | |
| 214 | | | |
| 215 | | -1 | |
| 216 | | -2 | |
| 216 | 1-2 | | |
| 219 | | -3 | |
| 224 | | -4 | |
| 226 | 1-4 | | |
| 235 | 2-4 | | |
| 242 | 3-4 | | |
| 253 | 4-4 | | |
| 262 | | -5 | |

| 263 | | 1-5 | |
|---------|--------|--------|----|
| 267 | BP | | -6 |
| 268 | | 1-6 | |
| 270 | BP | 2-6 | |
| 274 | BP | 3-6 | |
| 278 | | | -7 |
| 278 | | -1-7 | |
| 279 | | 2-7 | |
| 281 | | -3-7 | |
| 283 | | | |
| 293-287 | | •••••• | |
| 313-294 | •••••• | | |
| 314 | | | |